

Сельскохозяйственное обозрение Ценовик

№ 1 2012

Натуфос™ 5000 Комби G

Ферментный препарат "три в одном".
Упрощает производственный процесс.
Помогает оптимизации рациона питания.

НОВИНКА!
Первый гранулированный
ферментный blend!



Высококачественные кормовые ферменты компании BASF теперь доступны в одном гранулированном продукте!
Фитаза (5000 FTU/g) + Эндо-ксилаза (5600 TXU/g) + Эндо-глюканаза (2500 TGU/g)

natuphos®
ОРИГИНАЛЬНАЯ ФИТАЗА



natugrain® TS
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ NSP-ФЕРМЕНТ

Кормовые добавки BASF - сильное решение

BASF
The Chemical Company

Официальный дистрибьютор ООО "Фидлэнд Групп" (495) 663-7156, 628-2204

ЗАО "БАСФ" 110017, г. Москва, Кадашевская наб., 14/3 Тел.: (495) 231-7111

ОБЗОРЫ
И ПРОГНОЗЫ

КОРМА
И КОРМОВЫЕ
ДОБАВКИ

ЗООГИГИЕНА

ВЕТЕРИНАРИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ
И ТЕХНИКА

РАСТЕНИЕВОДСТВО

ВЫСТАВКИ
И МЕРОПРИЯТИЯ

ГРУППА КОМПАНИЙ “ПИЩЕПРОДУКТ”

ВСЕ САМОЕ ЛУЧШЕЕ ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

Ферментные препараты “DSM NUTRITIONAL PRODUCTS”

- Роксазим G2 • Ронозим WX • Ронозим VP
- Ронозим ProAct • Ронозим NP • Ронозим А

Универсальные нейтрализаторы и адсорбенты микотоксинов “NUTRI-AD”

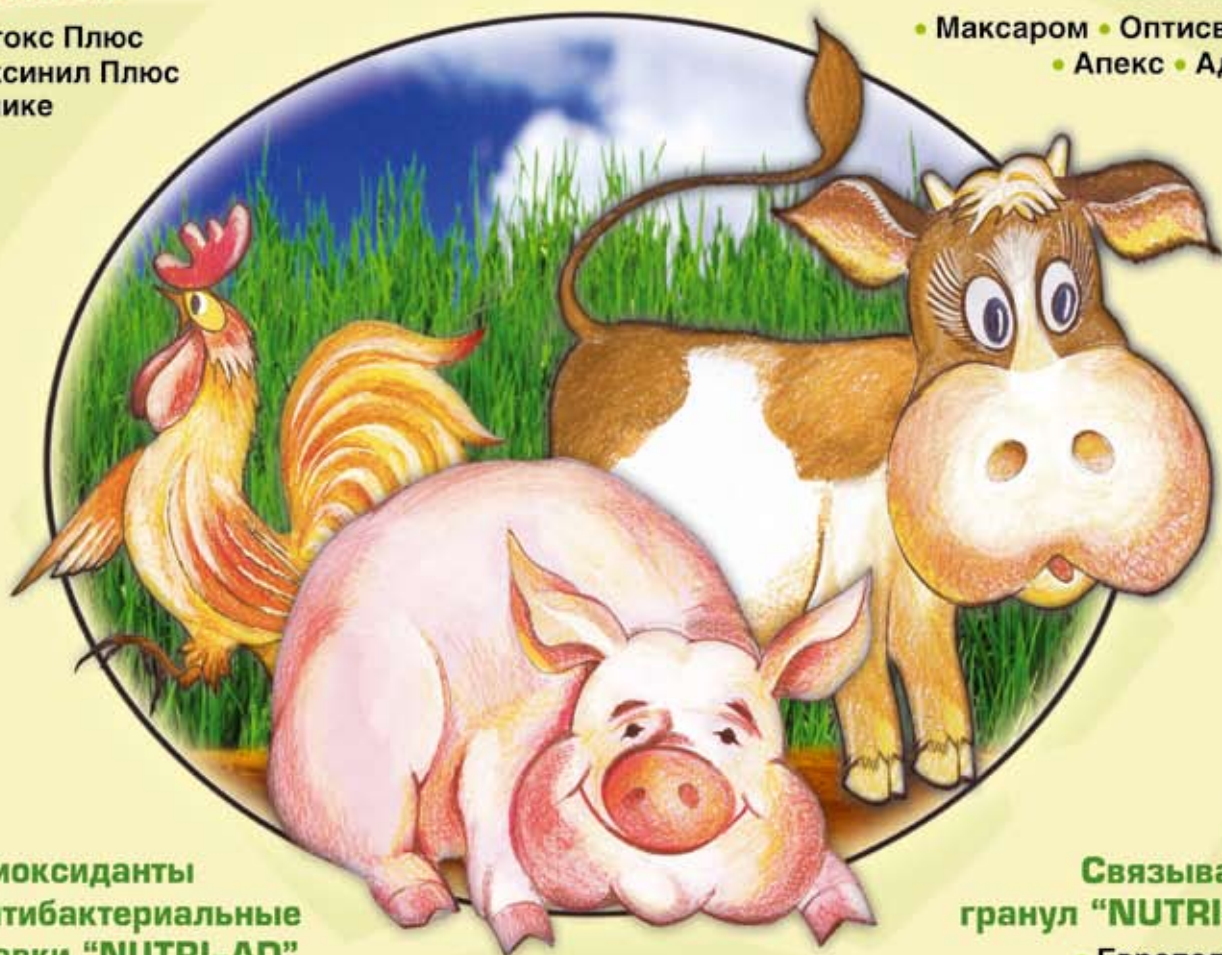
- Нутокс Плюс
- Токсинил Плюс
- Юнике

Витамины и витаминные смеси “DSM NUTRITIONAL PRODUCT”

- Ровимикс • Ровимикс Ну-D
- Ровимикс® Бета-каротин

Ароматы, подсластители и стимуляторы роста “NUTRI-AD”

- Максаром • Оптисвит SD
- Апекс • Адаром



Антиоксиданты и антибактериальные добавки “NUTRI-AD”

- Сальмо-Нил • Ультрацид InU Плюс
- Еврогард • Евротиокс • Адимикс С
- Евроцид В30 • Окси-Нил RX Плюс • Окси-Нил Pet

Источники микроэлементов в органической форме «Pancosma»

- B-TRAXIM Selenium – 11
- B-TRAXIM 2C Fe • B-TRAXIM 2C Cu
- B-TRAXIM 2C Zn • B-TRAXIM 2C Mn

Связыватель гранул “NUTRI-AD”

- Европелин VG

Натуральные стимуляторы роста, гепатопротекторы “DSM NUTRITIONAL PRODUCT”

- Крина Poultry Plus • Крина Piglets

Защищенные формы микроэлементов – Микрогран DSM Nutritional Products

- Микрогран Se • Микрогран Co • Микрогран J

107996, Москва, ул. Гиляровского, д. 57

Телефон: (495) 748-0131, 748-0132 Факс: (495) 688-8580

PPP_FEEDS@MAIL.RU WWW.PPPPRODUCT.RU

От меньшего к большему

с DL-Метионином от компании Эвоник



- Снижение себестоимости корма
- Быстрое и точное дозирование
- Однородность и высокое качество смешивания
- Увеличение объёмов производства кормов
- Лёгкое и быстрое обслуживание оборудования

www.evonik.com/feed-additives
feed-additives@evonik.com

Тиеркал

5% цефтиофур (гидрохлорид)

Айнил 10%

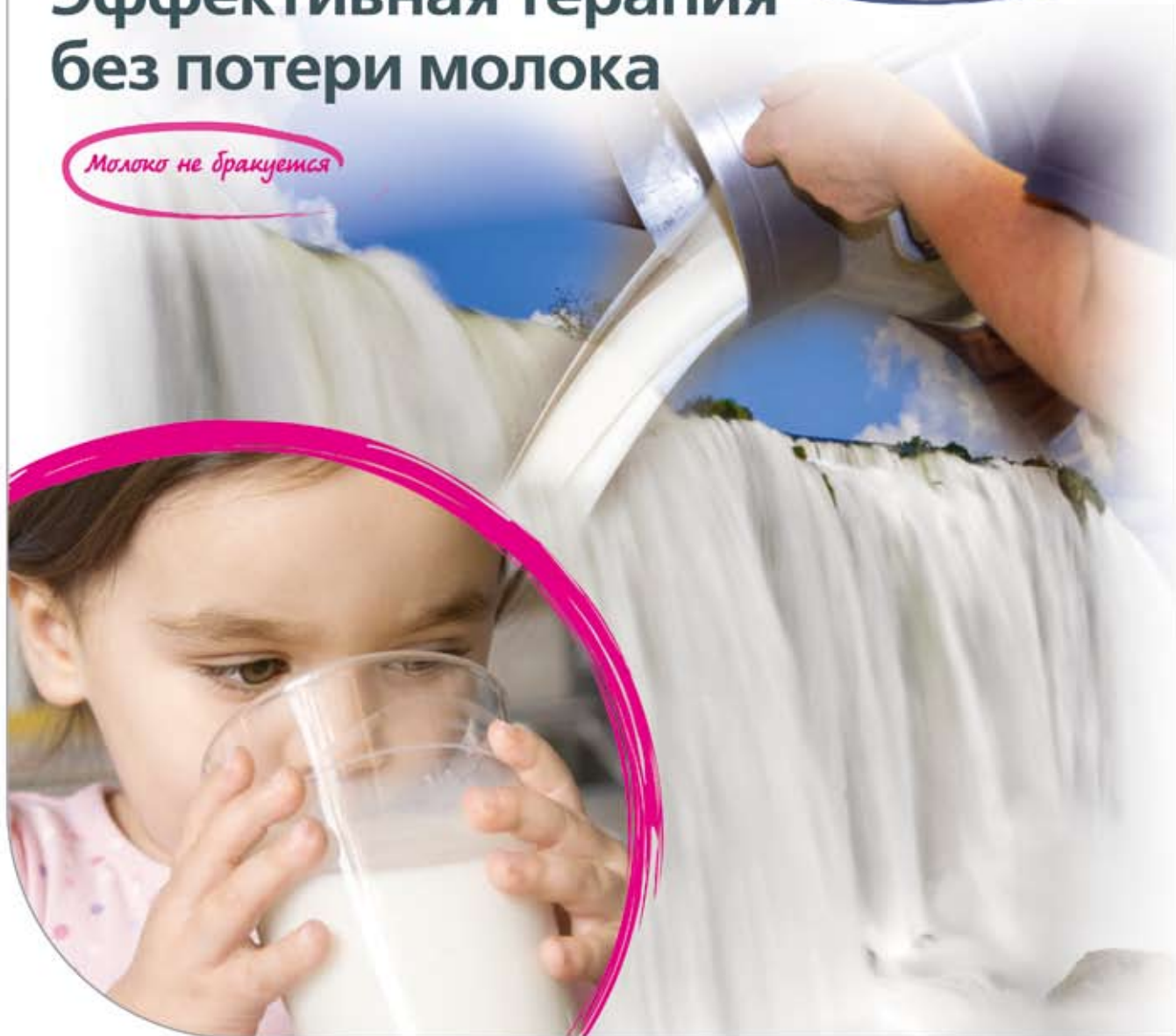
10% кетопрофен



комплексная терапия
некробактериоза, острого
эндометрита, респираторных
инфекций телят

Эффективная терапия без потери молока

Молоко не бракуется



ООО "ЛИРУС"

115093, РФ, Москва, ул. Б. Серпуховская, д.31, стр.12

Тел./Факс: +7 (495) 627 55 84

invesa@invesagroup.ru / www.invesagroup.com



invesa

Сельскохозяйственное обозрение Ценовик

Журнал издается с 1997 г.

Выходит ежемесячно

№ 1 2012

Редакционный совет:

Г.М. Ерастов, академик РАН
Т.М. Околелова,
доктор биол. наук, профессор
Р.Т. Сафиуллин,
доктор вет. наук, профессор
Л.В. Топорова,
доктор с.-х. наук, профессор

Редакционная коллегия:

Директор издательства
М.Ю. Павлов, канд. с.-х. наук

Главный редактор
Т.И. Пименова, канд. биол. наук

Заместитель главного редактора
В.П. Дубинская, канд. с.-х. наук

Менеджер по связям с общественностью
Ю.Д. Михайлец

Менеджеры по рекламе
Э.А. Барсукова,
О.В. Ушакова

Дизайнер-верстальщик
П.А. Аксенова

Подписка на журнал через редакцию

Тел./факс:
(495) 372-15-24, 372-43-10,
372-43-70, 377-91-63, 709-28-12

www.tsenovik.ru
e-mail: mail@tsenovik.ru

Адрес:
109472, Россия, Москва, ул. Академика Скрябина, д. 25/1, к. 1

Журнал распространяется адресно, руководителям и главным специалистам:

- птицефабрик
- свиноводческих хозяйств
- животноводческих хозяйств
- комбикормовых заводов
- ветеринарных организаций
- управлений сельского хозяйства
- управлений ветеринарии
- зооветснабов
- производителей и продавцов товаров и услуг для сельскохозяйственных предприятий

Издание зарегистрировано, ПИ №ФС77-28754

Издатель ЗАО НПО «Сельскохозяйственные технологии»

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «ЦЕНОВИК»,
допускается только с разрешения
ЗАО НПО «Сельскохозяйственные технологии»

Редакция не несет ответственности за содержание
рекламной информации

© Ценовик

СОДЕРЖАНИЕ

ФИРМЫ, представленные в номере 5

ОБЗОРЫ И ПРОГНОЗЫ 6

REVIEWS AND BUSINESS CYCLE FORECAST

Кукиш масляный	
В. Шамаев	6
Обзор импорта кормов и кормовых добавок для сельскохозяйственных животных и птицы за 2010 г. и I полугодие 2011 г.	9
Промо-стратегия шаг за шагом, или С чего начать рекламную кампанию?	
Е. Бурдаева	12
Обзор рынка: комбикорма для крупного рогатого скота	22

ВЫСТАВКИ И МЕРОПРИЯТИЯ 14

EXHIBITIONS AND ACTIONS

Современные методы эффективного кормления сельскохозяйственных животных и птицы	14
«Умные» решения для повышения эффективности животноводства	17
О ситуации на зерновом рынке	19
Открытие завода по производству кормовых концентратов по технологии «Cavikorm®»	20

КОРМА И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ 21

FORAGE AND FEED ADDITIVES

Перспективы применения Хелавита® в животноводстве	49
Белковый рыбо-растительный концентрат компании «Триэстра»	
В.Г. Мезинов	57
Микотоксины: стратегия устранения их влияния на организм сельскохозяйственных животных и птицы	
М.А. Малков, В.В. Богомолов, Т.В. Данькова, К.А. Краснов	74
Применение комплексного препарата «Экофилтрум» в кормлении цыплят-бройлеров	
И.Ю. Валявин, С.В. Третьяков, А.А. Анохин	89

Аминокислоты	26
Amino acids	
Антибиотики кормовые	30
Feed antibiotics	
Антиоксиданты	31
Antioxidants	
Ароматизаторы	33
Aromatizers	
Белково-витаминно-минеральные добавки и концентраты	33
Protein-vitamin-mineral additives and concentrates	
Белковые добавки растительного происхождения	36
Protein additives of vegetable origin	
Биологические закваски для приготовления силоса	37
Biological ferments for preparing of silo	
Витаминные и витаминно-минеральные смеси	47
Vitamin and vitamin-mineral mixtures	
Витамины	37
Vitamins	
Жировые добавки	48
Fat additives	
Заменители молока	48
Milk substitutes	
Зерно	51
Grain	
Ингибиторы плесени	51
Inhibitors of the moulds	

Каротиноиды 52	Диагностические препараты 133
Carotenoids	Diagnostic preparations
Комбикорма 54	Желчегонные препараты 135
Mixed feed	Cholagogic preparations
Консерванты 55	Иммунотормодляторы 135
Preservatives	Grids of immunity
Кормовые добавки животного происхождения 56	Инсектоакарицидные препараты 115
Feed additives of animal origin	Insecticides and acaricidal preparations
Кормовые добавки (прочие) 93	Инъекционные препараты 136
Others feed additives	Injection solutions
Лечебно-профилактические кормовые добавки 58	Кокцидиостатики 116
Medical-prophylactic feed additives	Coccidiostatics
Лизунцы 60	Мази 136
Licks	Ointments
Микроэлементы в органической форме 62	Препараты для ветсанэкспертизы 138
Microelements in organics form	Preparations for sanitary examination
Минеральные смеси 64	Пробиотические препараты 138
Mineral mixtures	Probiotic preparations
Минеральные соли 64	Противоанемийные препараты 140
Mineral salts	Antianemia preparations
Натуральные заменители кормовых антибиотиков 30	Противовирусные, биостимулирующие препараты 140
Natural analogs of feed antibiotics	Anti-viral preparations, biostimulators
Нейтрализаторы токсинов 72	Противовоспалительные нестероидные препараты 140
Toxin neutralizers	Anti-inflammatory nosteroid preparations
Органические кислоты 76	Противомаститные препараты 141
Organic acids	Antimastitis preparation
Отруби 77	Противопрозоидные препараты 118
Bran	Preparations for curing blood protozoan diseases
Подкислители 78	Прочие препараты 144
Acidulants	Other preparations
Премиксы 78	Седативно-обезболивающие препараты 144
Premixes	Sedative and anesthetic preparations
Препараты для решения проблем некротического энтерита 81	Средства дератизации 146
Preparations for solution of problem necrosis enteritis	Deratization
Протеино-углеводно-минеральные добавки 81	Средства для искусственного осеменения 146
Protein-carbohydrate-mineral addition	Remedy for artificial insemination
Специальные кормовые добавки 82	Субстанции 146
Special feed additives	Substances
Стимуляторы пищеварения 84	
Digestion stimulators	ЗООТЕОБОРУДОВАНИЕ 152
Стимуляторы роста 84	ZOOVETERINARY EQUIPMENT
Growth stimulators	Аэрозольная дезинфекция 152
Углеводно-витаминно-минеральные добавки 84	Aerosol disinfection
Carbohydrate-vitamin-mineral additives	Ветеринарный инструментарий 152
Углеводные добавки 85	Veterinary instruments
Carbohydrate additives	Оборудование для вакцинации 152
Ферменты 86	Equipment for vaccination
Enzymes	
Фосфолипиды 91	ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ 153
Phospholipids	EQUIPMENT
Эмульгаторы жира 91	Лучший количественный экспресс-анализ зерна и кормов на микотоксины — ROSA-тест
Fat emulgators	А.В. Куричев, К.С. Поджарая, И.И. Ходыкин 154
Энергетические добавки 91	Современное клеточное оборудование для птицефабрик мясного направления
Energetic additives	А.В. Скляр 157
	Как превратить навоз в деньги?
	В.А. Акимов, Н.В. Байкова 160
	Доильное оборудование компании «Дейримастер» («Dairymaster») повышает эффективность молочного бизнеса
	С.М. Хромов 162
	Оборудование и компоненты для силосования и консервирования 158
	Silage making equipment and ingredients
	Оборудование для содержания с.-х. животных и птицы 158
	Equipment for maintenance of farm animals and poultry
	Оборудование для приготовления кормов и кормления 159
	Equipment for preparation feed and feeding
	Предметы для содержания и ухода за с.-х. животными 159
	Goods for keeping and caring of farm animals
	Оборудование для приготовления патоки 161
	Equipment for treacles preparation
	Средства для мойки и дезинфекции молочного оборудования 161
	Washing and disinfection dairy equipment
	РАСТЕНИЕВОДСТВО 151
	PLANT GROWING
	Семена 151
	Seeds
	Средства защиты растений 151
	Means for plants protection
	Удобрения 151
	Fertilizer
	ПРИГЛАШЕНИЕ НА РАБОТУ 150
	Алфавитный указатель кормовых добавок 169
	Алфавитный указатель ветпрепаратов 170

ФИРМЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В НОМЕРЕ

Название фирмы	страница	Название фирмы	страница
«А-БИО»	(495) 778-57-14 119	«Мясоперерабатывающий завод	
«АВВА РУС»	(495) 956-75-54 89	«Ступино-Останкино»	(49664) 77-545 40
«АВИС ГК»	(495) 225-32-77 113	«Нева-Вет» ГК	(812) 596-37-75 107, 131
«Агриколь»	(495) 640-31-83 35, 40	«НИИ Пробиотиков»	(499) 619-57-68 59
«Агроакадемия»	(47248) 3-15-29 72	«Никомикс»	(812) 740-79-09 36
«АгроБалт трейд»	(812) 327-85-50 29	«Никтар»	(915)346-20-55 93
«Агровет»	(4722) 50-03-40 97	«Нита-Фарм»	(8452) 33-86-00 139
«Агромолл»	(925) 029 87 05 164	«НовоКорм»	(495) 926-27-22 41
«Агрофарм»	(4732) 53-93-99 145	«Пищепропродукт»	(495) 748-01-31 2 обложка, 71
«Агро-Фуд РТФ»	(499) 464-69-56 85	«ПКФ «Био-Корм»	(8512) 51-56-50 92
«Альтернатива» ПК	(48538) 5-16-10 59	«ПКФ ТАЙМ-2005»	(495) 232-67-73 69
«Альянс-ГРУПП»	(495) 760-21-23 27	«ПК «МИКО»	(343) 383-63-82 94
«АЛЪЯНС-ФАРМА»	(495) 706-03-53 127	«ПОЛИВЕТ»	(495) 780-63-09 128
«Апи-Сан»	(495) 580-77-13 137	«Польмасс»	(495) 994-09-15 50
«Барс-Агро» СХП	(843) 299-70-94 92	«ПраймФид Групп»	(495) 984-69-62 93
«БАСФ»	(495) 231-72-20 1 обложка	«ПреВим»	(499) 784-00-19 111
«Белрегионпродукт»	(47241) 2-32-32 32	«Предприятие Химпродукция ХХI»	(343) 376-11-30 66
«Белкорм»	(47241) 2-61-82 32	«Приморский зооветснаб»	(4234) 26-06-01 70
«Белфармаком»	(4722) 58-57-42 141	«Провет»	(499) 179-03-55 73, 142, 143
«Биг Дачмен»	(495) 299-51-61 156, 157	«Провими»	(495) 937-28-60 45
«БиоАмин-НефтеГазХимКомплект»	(495) 925-11-56 68	«ПромКомСнаб»	(843) 570-77-02 70
«Биовет-Фермент»	(495) 971-16-01 86	«Профит»	(495) 626-43-40 83
«Биоком»	(10375152) 99-12-12 61	«Рантайм Системс»	(495) 545-77-25 95
«БиоМедВетСервис»	(985) 220-82-46 134	«Росагробиопром» РОАО	(495) 917-76-98 103
«Биомин»	(495) 514-09-06 76, 84	«РУСИЧИ»	(495) 958-97-77 100
«Биопром Центр» ТД	(495) 739-42-17 103	«Руспродимпорт»	(499) 922-00-14 129
«Биотроф»	(812) 448-08-68 63	«СБ компании»	(967)-042-56-05 115
«Биохем»	(985) 781-23-89 34, 150	«Сева Санте Анималь»	(495) 729-59-90 109, 118
«Биоэнергия»	(8452) 399-399 23, 37, 47	«Сибвет»	(3812) 22-04-23 55
«Вал-Ко»	(495) 781-54-15 159, 164	«Сиббиофарм»	(38341) 5-79-94 42
«Ветеринарные препараты», завод	(49241) 2-67-53 110	«Сиветра-Агро»	(495) 518-78-75 66
«Ветзвероцентр»	(499) 188-11-36 100	«Симбио»	(495) 984-53-11 121
«ВЕТРЕСУРС»	(495) 643-85-64 126	«СКИФ»	(495) 775-96-55 131
«Ветсфера»	(495) 787-01-40 105	«Слика»	(495) 788-53-90 17
«Ветфарм»	(8442) 27-17-38 3 обложка	«Суомен Реху»	(495) 787-63-27 24, 80, 91
«ВИТА»	(499) 794-35-45 30	«Тандем-Индустрия»	(4712) 56-33-42 62, 120
«ВитаГарант»	(495) 926-71-13 4 обложка, 26	«Текро»	(495) 933-99-41 60
«Витасоль»	(48438) 4-36-02 67	«ТехБиоКорм»	(495) 647-14-28 вклейка 32-33
«Гама-Маркет» ТД	(495) 234-59-31 139	«Техкорм»	(495) 961-00-39 53
«Геликс»	(812) 676-76-58 65	«ТК 9»	(495) 651-651-9 24
«ГК Мегафарм»	(495) 787-03-61 150	«Трансатлантик Интернейшнл»	(495) 775-39-38 133
«ГлобалВит»	(495) 620-46-83 52	«Триэкстра»	(903) 970-92-92 57-58
«Горос21»	(495) 577-70-85 115	«Фабрика рыбной муки»	(8442) 24-48-70 59
«ГОСНИТИ» ГНУ	(499) 976-22-58 154	«Фарвет»	(4722) 329-193 128
«ГРАДАР»	(812) 640-50-01 153, 160	«Фидимпорт»	(495) 640-67-70 21
«ДАНТА»	(495)792-53-77 44	«Фидлайн»	(965) 283-71-43 27
«Делишопс»	(985) 220-02-91 98	«Фидлэнд Групп»	(495) 628-22-04 вклейка 48-49
«Дельта»	(4822) 47-57-71 49	«Фидэксперт»	(86130) 9-50-40 30
«Дэлакон»	(495) 980-22-26 83	«ХИТОН»	(4852) 31-32-11 110
«Еврофид»	(495) 506-06-51 31	«ХЮВЕФАРМА»	(495) 958-56-56 87
«Иглус»	(926) 800-16-19 162	«Щигровский КХП»	(47145) 4-49-64 25
«ИНДУКЕРН-РУС»	(495) 228-06-96 118	Шукина С.А.	(495) 399-03-00 60
«Инкрис Гэйн»	(922) 668-98-62 107	«Эвоник Химия»	(495) 721-28-66 1
«Инновет»	(495) 371-18-86 139	«ЭКО РЕСУРС»	(812) 777-73-31 52
«Интер-Вет-Сервис»	(495) 657-71-14 117, 122	«Экобренд»	(985) 769-04-34 90
«Интерзооветсервис»	(985) 255-83-02 163	«ЭЛЕСТ»	(812) 334-59-44 74
«Искитимские корма»	(38343) 47-158 77	«Юниагро»	(495) 777-75-23 44
«Капитал-ПРОК»	(495) 745-67-87 46	«AgroGreen Concept»	(812) 490-76-09 63
«Компания Агророс»	(343) 229-55-80 82	«Dansk Vilomix»	(495) 788-40-96, доб. 555 63
«Кормовит»	(495) 514-08-64 48, 78	«Elanco Animal Health»	(910) 403-23-86 125
«Кормовые Добавки»	(495) 943-05-85 43	«Fontanka»	(985) 769-04-34 27, 72, 90
«Кормозаготовка»	(495) 649-96-79 28, 33, 51, 79, 88	«KRKA»	(495) 739-66-13 99
«КрасАн»	(83448) 2-35-11 71	«OLMIX»	(812) 320-73-04 39
«Лексдор»	(499) 271-70-75 54	«Perstorp»	(985) 769-04-34 27, 72
«ЛИРУС»	(495) 627-55-84 2	«Shanghai ZhengChang	
«Лужский комбикормовый завод»	(81372) 2-39-39 22	International Machinery and Engineering	
«Маркорм»	(83631) 6-27-75 23	Company»	(108621) 64-224-006 172
«МВК»	(499) 190-93-48 123	«Trionis»	(495) 505-27-20 81
«Мегамикс»	(8442) 27-17-39 3 обложка		
«Мосапроген»	(495) 744-06-45 101		



КУКИШ МАСЛЯНЫЙ

Кукиш — жест, используемый как бездоказательный аргумент или элемент утверждения и давления
ВИКИПЕДИЯ

Виталий ШАМАЕВ, ген. директор ООО «АГРОСПИКЕР»

Рекордный российский урожай трех основных масличных культур в этом году пришелся на трудные времена, которые переживают мировые рынки в связи с долговым кризисом в мировой экономике. Технические продажи наблюдались последние несколько месяцев во многих секторах. Особенно трудно пришлось насыщенным рынкам, одним из которых вновь стал российский рынок маслосемян из-за рекордного урожая. Но в развитых странах рынки более устойчивы, поскольку эволюция принесла свои плоды, обеспечив рост перерабатывающей промышленности и увеличение объемов потребления. Параллельное развитие финансовых институтов предоставило достаточную ликвидность. В результате производство зерновых и масличных получило там сильные стимулы для своего развития.

После каждого периода роста рынки ждет экзамен на прочность — кризис. В это время сильные и слабые из них видны невооруженным глазом по величине падения от своих максимумов. Например, на 11 ноября 2011 года на зерновом рынке индекс кукурузы ASP_Corn (USD) упал на 15%, а индекс пшеницы ASP_Wheat (USD) — на 34%. На масличном рынке индекс соевых бобов ASP_Soybean (USD) снизился на 29%, а индекс подсолнечника ASP_Sunflower (USD) — на 46%. На рынке растительных масел индексы ASP_SoyOil (USD) и ASP_SunOil (USD) опустились соответственно на 25% и 41%. Рынок пшеницы и подсолнечника провалился на 20% ниже, чем рынок кукурузы и соевых бобов. Случайность ли это, когда основными культурами АПК США являются соя и кукуруза, а АПК России — пшеница и подсолнечник?

Индексы на приведенных графиках показывают разные тренды, обнажая силу одних рынков и слабость других. Обратите внимание на объемы мирового производства данных культур. Продавать большие урожаи дорого — необходимое искусство для развития национального сельского хозяйства. Российский рынок этим искусством не владеет. Мало того, наш потребитель ничего не выигрывает от низких закупочных цен на сельхозпродукцию.

Отметим тот факт, что в номинальном выражении индекс кукурузы выше, чем пшеницы, а сои — выше, чем подсолнечника. Учитывая разный погектарный спрос в странах, получаем выручку на гектар в США втрое выше, чем в России. Именно эти деньги составляют основной бюджет сельского хозяйства и смежных с ним отраслей. В этом сила фундаментальных параметров АПК США и слабость российских показателей. Это итоговая оценка аграрной политики двух стран.

Имея низкий уровень рыночного финансирования, российский аграрный сектор теряет способность возвращать кредиты и тонет в долговом кризисе. Без увеличения погектарной выручки, ни о каком развитии сельского хозяйства не может быть и речи.



Все меры регулирования рынков должны быть направлены на повышение рыночного финансирования гектара российской пашни.

Сельское хозяйство начинается в поле, а заканчивается на рынках. **Фермер без рынка — всё равно что поле без дождя: без влаги семена не прорастут и труд будет напрасным.** По ценам и фундаментальным параметрам рынков можно точно сказать, бизнес какого фермера будет успешным.

В этом году при очередном рекорде производства подсолнечника цены рухнули и дали повод задуматься российским сельхозпроизводителям над посевными площадями следующего сезона. Но, решая сиюминутные проблемы рынка, не следует отклоняться от стратегического курса развития российского АПК, который состоит из двух задач: **повышения уровня рыночного финансирования и дальнейшей диверсификации предложения зерновых и масличных для гармоничного развития рынков.** Учитывая последнее, **текущий урожай маслосемян в 9 млн т следует рассматривать как промежуточный этап к плановому показателю 15–20 млн т.** Разница между зерновым и масличным рынками в том, что потенциал увеличения экспорта зерна уже практически исчерпан, а мировой рынок масличных для России, остается непаханным полем из-за экспортных пошлин. Таблица импорта нашими соседями показывает рынок зерновых и масличных в 210 млн т. Но Россия имеет крайне невыгодный портфель для мировой торговли. Мы ориентированы только на экспорт пшеницы и ячменя, объем продажи которых составляет 30% от всей потребности зерна и маслосемян нашими соседями. Потенциал мирового рынка сои и кукурузы мы не используем.

Необходимо перераспределить посевные площади между зерновыми и масличными в соответствии с потребностями мирового рынка и обеспечить беспошлинный экспорт излишков маслосемян. Сейчас экспортные пошлины составляют: 20% (но не менее 35 евро/т) на сою, 15% (но не менее 30 евро/т) на рапс, 20% (но не менее 30 евро/т) на подсолнечник. Фактически они

ограничивают рынок только внутренним спросом. Но «любишь кататься — люби и саночки возить». Если все производство ради внутреннего покупателя, значит, он должен оплачивать все издержки сельхозпроизводителей.

Масложировая промышленность сейчас выступает монопольным покупателем маслосемян и обязана оплачивать сельхозпроизводителям погектарную выручку по мировым стандартам. Если она не в состоянии это делать, то пусть обращается к мировому рынку как к спонсору по выкупу лишнего сырья. Сельхозпроизводители должны получить свою выручку в полном объеме. **Но сегодня экспортные пошлины на маслосемена являются коррупционным инструментом.** МЭЗы декларируют закупочные цены на 30% ниже мировых. Причем этот спрэд не достается ни сельхозпроизводителям, ни потребителям масложировой продукции.

низкого натурального веса. Рапс тяжелее на 80%, а соевые бобы — на 114%. Отсюда высокие затраты на транспортировку подсолнечника. Слабая урожайность обеспечивает низкую погектарную выручку. На мировом рынке подсолнечник и ячмень являются аутсайдерами по этому показателю. Действующая экспортная пошлина и дорогая транспортировка сводят на нет прибыль сельхозпроизводителей. Плохие финансовые показатели по выручке привели к тому, что параметры мирового рынка подсолнечника за многолетнюю историю слабо изменились.

С 1970-х мировое производство подсолнечника увеличилось только в 3 раза, а сои — в 6 раз. В Аргентине посевные площади под соей выросли в 5 раз, а посевы подсолнечника остались прежними. Эти тенденции определила погектарная выручка, которая определяет бюджет не только сельхозпроизводителя, но и всех

Таблица 1

Импорт зерновых и масличных культур в регионы. 2011/2012 гг. (МСХ США, ноябрь 2011 г.)

Регион	Масличные				Зерновые			
	Соя	Рапс	Подсолнечник	Итого	Кукуруза	Пшеница	Ячмень	Итого
Европа	13 135	2 675	738	16 548	3 975	9 235	235	13 445
Восточная Азия	63 335	3 200	5	66 540	31 630	13 900	3 225	48 755
Ближний восток	5 101	1 105	848	7 054	16 475	32 125	9 575	58 175
	81 571	6 980	1 591	90 142	52 080	55 260	13 035	120 375

Таможенная статистика показывает, что Россия не только не использует потенциал мирового аграрного рынка в интересах своего сельского хозяйства, но и имеет отрицательный баланс по мировой торговле растительными маслами. Таможенные ворота открыты для тропических масел, которые снижают внутренний рынок сбыта подсолнечного, рапсового и соевого масел.

смежных отраслей. На подсолнечнике вывести аграрный сектор из финансового кризиса очень сложно, несмотря на большие объемы производства. **Лидирующие АПК планеты пересекаются на других «коней» — сою и кукурузу. Их рынки достаточно устойчивые, поскольку являются колыбелью крупнейших экономик мира.** Другие страны спешно наращивают долю этих культур

Таблица 2

Таможенная статистика импорта и экспорта растительных масел

ТН ВЭД	Масла и жиры растительные	2010			2011: январь-сентябрь			Пошлины	
		Экспорт	Импорт	Баланс	Экспорт	Импорт	Баланс	Ввоз	Вывоз
1507	Масло соевое	185 581	21 430	164 150	101 250	14 759	86 491	15%	0%
1511	Масло пальмовое	47	696 222	-696 175	74	437 975	-437 901	0%	0%
1512	Масло подсолнечное, сафлоровое или хлопковое	579 234	131 519	447 715	224 487	89 868	134 619	15%	0%
1513	Масло кокосовое (копровое), пальмоядровое	41	145 303	-145 263	31	65 297	-65 266	0-5%	0%
1514	Масло рапсовое или горчичное	136 144	803	135 340	140 824	903	139 922	15%	0%
1517	Маргарин	86 207	211 309	-125 102	44 388	125 314	-80 926	20%	0%
		987 253	1 206 587	-219 334	511 055	734 116	-223 061		

При таком регулировании рынка сельское хозяйство развиваться не может. Производители вынуждены либо снизить посевные площади и высокими ценами окупать затраты (но при этом будут страдать потребители), либо выйти на высокоурожайные технологии и предоставить продукцию по более низким ценам, но в больших объемах. В этом случае отечественные потребители выиграют, но нужно найти те рынки, которые будут оплачивать оставшуюся часть продукции. В нашем случае это продовольственный мировой рынок для зерновых и масличных и рынок биотоплива для зерна.

Другая проблема масличного комплекса России состоит в том, что основной культурой является подсолнечник, с долей около 80% от совокупного урожая с рапсом и соей. Производство льна набирает обороты, но этот рынок тонкий и все проблемы российского огорода не решит. Подсолнечник обречен на низкую урожайность из-за

в своем производстве. За примером далеко ходить не надо — Украина увеличила урожай кукурузы вдвое с прошлого года (до 21 млн т), а урожай сои — вдвое с 2009 года (до 2,2 млн т). В результате улучшились диверсификация рынка и рыночное финансирование украинской пашни.

Потенциал развития сельского хозяйства определяется наличием рынков, способных увеличить погектарную выручку. Как она рассчитывается для США и России при текущих фундаментальных параметрах и мировых ценах, показано на этих диаграммах. Занимательная математика показывает, что российский аграрный сектор обладает крайне невыгодным «портфелем зерновых и масличных» с точки зрения ценовой конъюнктуры рынка. При неизменных фундаментальных параметрах резервов повышения выручки нет, разве что только за счет роста внутренних цен. **Экспортные пошлины на масличные являются якорем для развития сельского**

хозяйства. Регулярное перепроизводство зерновых обваливает цены, а наращивать производство маслосемян мешают пошлины. Сегодня выручка с гектара в США в три раза выше, чем в России. Однако, со всеми потугами нашей аграрной политики, техника, ГСМ, химия, кредиты не стоят в России вдвое дешевле. Поэтому приспособились экономить на работнике сельского хозяйства, предоставляя ему в разы меньшую зарплату.

Заградительные пошлины Черноморского региона ограничивают развитие продовольственного рынка подсолнечника во многих странах. По ноябрьской оценке МСХ США, мировой урожай вырастет в этом году до 36 млн тонн — на 17%, или на 5,3 млн тонн от прошлого года. Это всего по 5,15 кг на каждого жителя планеты, число которых перевалило за 7 млрд. При правильной маркетинговой политике этих объемов мало на кондитерское использование семян, не говоря уже о производстве масла. **Отмена экспортных пошлин позволит наладить регулярные контейнерные отправки кондитерского подсолнечника во все регионы мира и поддержать развитие отечественного производства.**

Российские рыночные институты не справляются с задачей обеспечения должной погектарной выручкой нашей пашни. Цены на пшеницу 3-го класса по фьючерсам ММББ на 80 \$/т меньше, чем на пшеницу SRW в Чикаго. Но это самая дешевая пшеница из всех американских сортов. Мягкая краснозерная яровая с содержанием белка 13–14% (NS/DNS 13–14%) стоит уже на 100 \$/т дороже. А цена твердой пшеницы Дурум в Мексиканском заливе — 500 \$/т. Так где наш «сибирский Дурум», отечественные семеноводы? Когда наука будет работать на рынок, а не на диссертации? Или отечественный Дурум есть, но за него всё равно дают 100 \$/т?

Уровень цен российского рынка стал несовместим с географией аграрного сектора. Наш огород протяженностью 6500 км значительно снижает риски потерь производства от неблагоприятного климата, но взамен требует адекватной транспортной системы, которая должна поставлять сельхозпродукцию на дальние рынки. Из-за низких цен на зерновые и масличные без субсидирования тарифов не обойтись. Но и сейчас, после ввода льготных ЖД тарифов, погектарная выручка сибирской пашни очень сильно отстает от показателей мирового рынка. Льготные тарифы дают возможность заработать экспортерам, но не дают необходимой прибыли для развития сельскому хозяйству.

Кроме пшеницы, по другим культурам ценовых биржевых индикаторов в России нет. Не рынок, а мутный омут.

Российская аграрная политика склонна либо банки поддерживать, либо отдавать предпочтение разного рода дотациям и компенсациям, которые тонут в корруп-

Таблица 3

США			11 ноября 2011 г.		
Культура	Производство	Спрос рынка	CLOSE	Выручка	
Кукуруза	315 810	81,6%	9,44	\$251,4	\$2 373
Пшеница	54 650	14,1%	3,14	\$226,6	\$712
Итого зерновые	386 972	96,7%			
Соя	83 272	90,9%	2,81	\$428,4	\$1 204
Итого масличные	91 617	90,9%			
Евросоюз			11 ноября 2011 г.		
Культура	Производство	Спрос рынка	CLOSE	Выручка	
Пшеница	136 330	48,4%	5,59	\$253,7	\$1 418
Кукуруза	60 993	21,6%	7,63	\$256,8	\$1 959
Ячмень	51 866	18,4%	4,52		
Итого зерновые	281 783	88,4%			
Рапс	18 800	66,5%	3,27	\$583,0	\$1 906
Подсолнечник	7 800	27,6%	1,94		
Итого масличные	28 279	94,1%			
Китай			11 ноября 2011 г.		
Культура	Производство	Спрос рынка	CLOSE	Выручка	
Кукуруза	182 000	41,0%	5,70	\$370,5	\$2 112
Рис	139 000	31,3%	4,60	\$384,6	\$1 770
Пшеница	117 000	26,3%	4,67	\$375,3	\$1 753
Итого зерновые	444 310	98,6%			
Соя	14 000	24,4%	1,7 урж+7 имп	\$633,3	\$1 077
Итого масличные	57 430	24,4%			
Россия			11 ноября 2011 г.		
Культура	Производство	Спрос рынка	CLOSE	Выручка	
Пшеница	56 000	63,7%	2,24	\$169,6	\$380
Ячмень	16 500	18,8%	2,00	?	?
Кукуруза	6 000	6,8%	3,33	?	?
Овес	5 000	5,7%	1,52	?	?
Рожь	3 000	3,4%	1,85	?	?
Рис	725	0,8%	4,05	?	?
Просо	700	0,8%	0,83	?	?
Итого зерновые	87 925	100,0%			
Подсолнечник	8 800	78,2%	1,14	?	?
Соя	1 500	13,3%	2,16	?	?
Рапс	950	8,4%	1,22	?	?
Итого масличные	11 250	100,0%			

Данные по производству и погектарному спросу рынка по отчетам МСХ США, ноябрь 2011 г.
Цены закрытия фьючерсов на 11 ноября 2011 г.; США – CME, Евросоюз – Europext,
Россия – ММББ пш. 3 кл., Китай – ZCE, DCE

ции. Для аграрного производства такая политика — как приманка перед носом ездовой собаки. Развитие производства начнется после того, как будут созданы рынки, способные вознаграждать за труд без коррупционных посредников.

Снятие барьеров с масличного рынка нужно сельским регионам, откуда миграция населения в крупные города только ускоряется. **Чем тяжелее жизнь на селе, тем длиннее московские пробки.** Эту проблему нужно решать созданием достойной жизни во всей России, тогда и Москву до Калуги строить не придется.

© АГРОСПИКЕР — фундаментальный
и технический анализ рынка

зерновых и масличных культур

400079, Россия, Волгоград-79, а/я 1444,

ООО «АГРОСПИКЕР»,

tel/fax: +7 (8442) 42-58-31, mob: +7 (902) 652-888-2

Web: www.agrospeaker.ru

E-mail: mail@agrospeaker.ru

ОБЗОР ИМПОРТА КОРМОВ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК для сельскохозяйственных животных и птицы за 2010 г. и I полугодие 2011 г.

Совокупный объем поставок по импорту кормов и кормовых добавок для сельскохозяйственных животных и птицы в контрактных ценах по итогам 2010 г. составил 912,42 млн \$.

Стоимость поставок по импорту кормов и кормовых добавок для сельскохозяйственных животных и птицы по полугодиям в контрактных ценах представлена на графике (рис. 1).

Отмечена положительная динамика роста поставок по импорту кормов и кормовых добавок как по полугодиям 2010 г., так и при сравнении поставок I полугодия 2011 г. и 2010 г.

Так, стоимость поставок во II полугодии 2010 г. при сравнении с I полугодием 2010 г. выросла на 30,1% — с 395,530 млн \$ до 515,885 млн \$. Стоимость поставок в I полугодии 2011 г. составила 468,708 млн \$, что на 18,2% больше стоимости поставок I полугодия 2010 г.

Сегментация импорта кормов и кормовых добавок в разрезе производителей представлена на рис. 2.

Лидерами по импорту кормов и кормовых добавок в 2010 г. явились компании Aceitera General Deheza (Аргентина), ADM Europoort (Нидерланды), Agrofeed (Венгрия), Kauno grūdai (Литва), Trow Nutrition (Нидерланды). На их долю пришлось 22,2% всех объемов поставок 2010 г. в стоимостном выражении.

За первое полугодие 2011 года Aceitera General Deheza (Аргентина) и Agrofeed (Венгрия) увеличили импорт кормов и кормовых добавок на 0,4% и 0,6% соответственно. ADM Europoort (Нидерланды), Trow Nutrition (Нидерланды) и Archer Daniels Midland (Нидерланды) сократили на 2,8%, 0,2% и 1% соответственно (рис. 3).

Сегментация импорта кормов и кормовых добавок в 2010 г. по странам-импортерам (рис. 4) показала, что лидирующие позиции по импорту принадлежат Нидерландам (15%), Аргентине (12%), Германии (11%), США (7%) и Китаю (6%).

За первое полугодие 2011 г. Германия, Аргентина и Китай увеличили импорт кормов и кормовых добавок на 2,5%, 0,6% и 1,3% соответственно (рис. 5). Нидерланды, наоборот,

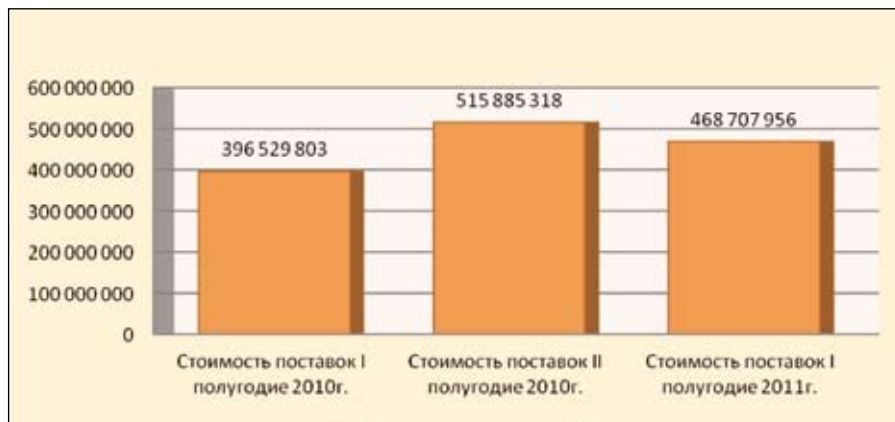


Рис. 1. Динамика стоимости поставок по импорту кормов и кормовых добавок в \$, 2010 и I полугод. 2011 г.

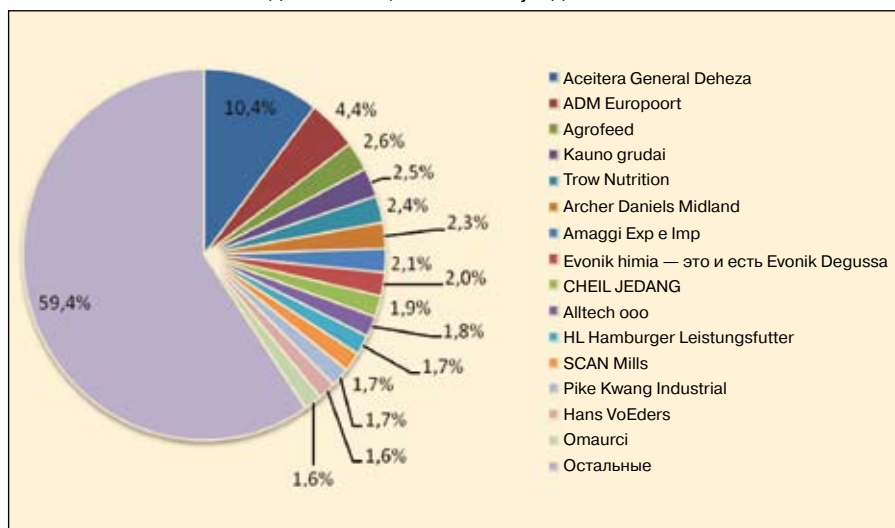


Рис. 2. Сегментация импорта кормов и кормовых добавок в разрезе производителей в % от стоимости поставок в \$, 2010 г.



Рис. 3. Сегментация импорта кормов и кормовых добавок в разрезе производителей в % от стоимости поставок в \$, 2010 г., I полугод. 2010 и I полугод. 2011 гг.

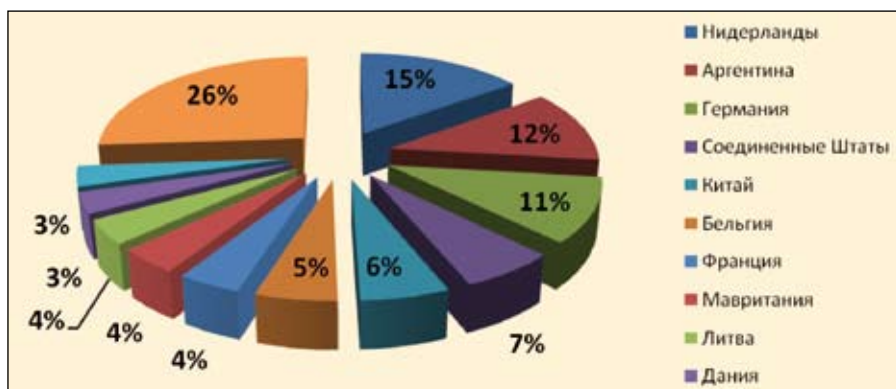


Рис. 4. Сегментация импорта кормов и кормовых добавок в разрезе стран происхождения в % от стоимости поставок в \$, 2010 г.



Рис. 5. Сегментация импорта кормов и кормовых добавок в разрезе стран происхождения (лидеры) в % от стоимости поставок в \$, I полугод. 2010 и I полугод. 2011 г.

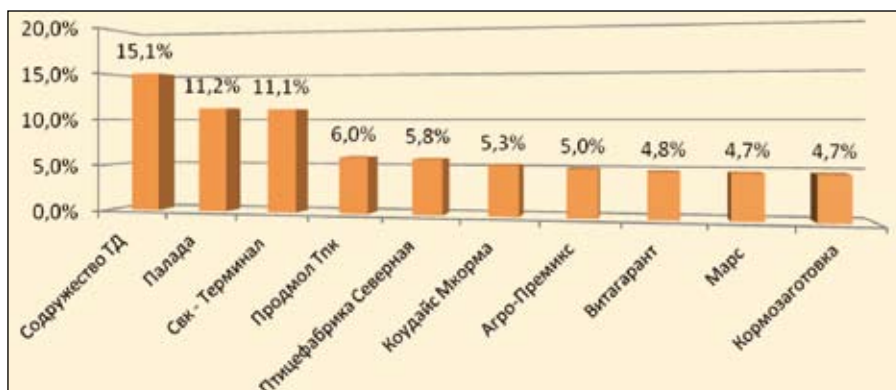


Рис. 6. Сегментация импорта кормов и кормовых добавок в разрезе получателей, в % от стоимости поставок в \$, 2010 г. TOP 10 – лидеры.

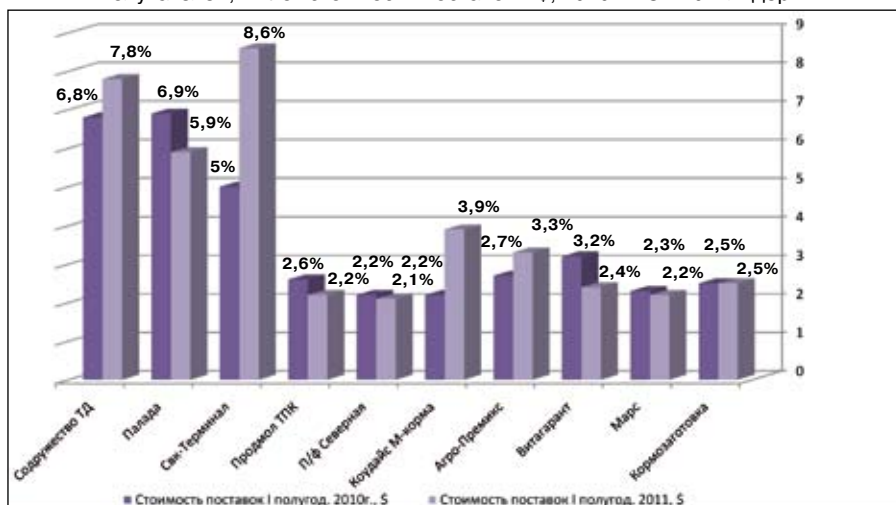


Рис. 7. Сегментация импорта кормов и кормовых добавок в разрезе получателей в % от стоимости поставок в \$, I полугод. 2010 г. и I полугод. 2011 г. TOP 10 – лидеры.

сократили поставки на 4,4%, оставаясь при этом лидирующей страной.

Основные объемы поставок кормов и кормовых добавок в стоимостном выражении пришлось на три компании-получателя — ООО ТД Содружество (15,1%), ООО Палада (11,2%) и ООО СВК-Терминал (11,1%) (рис. 6).

За первое полугодие 2011 г. ООО ТД Содружество и ООО СВК-Терминал увеличили импорт кормов и кормовых добавок на 1% и 3,6% соответственно. Стоимость поставок по компании ООО Палада в стоимостном выражении сократилась на 1% (рис. 7).

Выводы:

По импорту поступает широкий ассортимент кормов и кормовых добавок для сельскохозяйственных животных и птицы, совокупный объем которых в контрактных ценах по итогам 2010 г. составил 912,42 млн \$. Показатель I полугодия 2011 г. — 51,4% от объема 2010 г. или 468,708 млн \$.

Основными поставщиками в стоимостном выражении являются Нидерланды (17,1% и 12,7% по I полугодю 2010 и 2011 гг. соответственно), Аргентина (8,3% и 8,9%) и Германия (10,4% и 12,9%).

Среди производителей лидеры по объемам импорта в стоимостном выражении — компании Aceitera General Deheza (Аргентина), ADM Europort (Нидерланды), Agrofeed (Венгрия), Kauno grūdai (Литва), Trow Nutrition (Нидерланды).

Основные поставки пришлось на три компании-получателя — ООО ТД Содружество, ООО Палада и ООО СВК-Терминал.

Данные, представленные в отчете, показали, что в целом рынок кормов и кормовых добавок для сельскохозяйственных животных и птицы можно рассматривать как развивающийся, а значит, интересный с позиции ведения бизнеса его игроками.

**Обзор представлен
компанией ФармАналитик Про.**



Тел.: (495) 771-59-23

В рамках данного обзора не рассмотрены такие аспекты рынка кормов и кормовых добавок для сельскохозяйственных животных и птицы, как информация по ассортименту, натуральным объемам выпуска, типам животных и контрактным ценам на отдельные позиции. Данную информацию можно заказать под конкретные задачи по указанному выше телефону.



Наш опыт работы на ветеринарном и фармацевтическом рынке, эксклюзивные базы данных и оригинальные методики позволяют проводить профессиональные исследования в минимальные сроки и с оптимальными затратами для наших клиентов.

Базы данных объемов импорта и экспорта ветеринарных препаратов, кормов и кормовых добавок, ветеринарного и сельскохозяйственного оборудования

Торговое наименование	Формы выпуска	Ед. изм.	Производитель		Поставщик		Получатель		Объем поставок 2009г.					Стоимость поставок 2009г. (USD)				
			Фирма	Страна происхождения	Фирма	Страна отправления	Фирма	Страна получения	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Год	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Год
Алекс. HN-H120	Флакон 2000(Доз)	уп	Алекс. ППД	Израиль	Алекс. Бейон	Израиль	Алекс. Сетри	Россия			5 000	21 735	26 735			49 500	179 054	216 554
Алекс. Плюс	Порошок 250г	уп	Бакком	Германия	Бакком Ц	Германия	Центр Вет. России				4		4			1 169		1 169
Алекс. Плюс Гидро	Порошок 50г	уп	Ветеринар	Испания	Ветеринар	Польша	Уивекс ОО	Россия			169					6 080		6 080
Алекс. Плюс	Флакон 2000(Доз)	уп	Мериал С/А	Франция	Мари-Лес	Польша	Бриг Х.ОО	Россия			19 390		19 390			57 201		57 201
Алекс. Плюс	Флакон 2000(Доз)	уп	Мериал С/А	Франция	Мариал	Латвия	Бриг Х.ОО	Россия					50 000				276 229	276 229
Алпта 10WG	Гранулы 400г	уп	Кангада ГМ	Австрия	Новартис	Польша	Агро-Фуд	Россия			702		702			21 576		21 576
Алпта 10WG	Гранулы 400г	уп	Кангада ГМ	Австрия	Новартис	Словения	Ареал Био	Россия	342				342	6 299				6 299
Алпта 10WG	Гранулы 400г	уп	Кангада ГМ	Австрия	Новартис	Беларусь	Беларусь	Россия		2 592			2 592			48 934		48 934
Адронлекс 100	Паста 400*2.5Ml	уп	Байер	Германия	КВТ фарм	Германия	Байер ЗАС	Россия			48 900		48 900			415 650		415 650
Адронлекс 250	Паста 400*2.5Ml	уп	Байер	Германия	КВТ фарм	Германия	Байер ЗАС	Россия			21 200		21 200			179 585		179 585
Адронлекс 40	Паста 400*0.4Ml	уп	Байер	Германия	КВТ фарм	Германия	Байер ЗАС	Россия			25 100		25 100			175 700		175 700
Адронлекс 400	Паста 400*4Ml	уп	Байер	Германия	КВТ фарм	Германия	Байер ЗАС	Россия			30 580		30 580			371 653		371 653
Адронлекс 40	Паста 400*0.4Ml	уп	Байер	Германия	КВТ фарм	Германия	Байер ЗАС	Россия	43 778	12 384			56 160	175 855		50 031		226 886
Адронлекс 80	Паста 400*0.8Ml	уп	Байер	Германия	КВТ фарм	Германия	Байер ЗАС	Россия	43 700	11 652			55 352	225 072		62 270		287 342
Адронлекс 100	Паста 400*1Ml	уп	Байер	Германия	КВТ фарм	Германия	Байер ЗАС	Россия	3 000			1 740	4 740	31 500			18 270	49 770
Адронлекс 250	Паста 400*2.5Ml	уп	Байер	Германия	КВТ фарм	Германия	Байер ЗАС	Россия	3 000			1 500	4 500	36 300			18 150	54 450
Адронлекс 400	Паста 400*4Ml	уп	Байер	Германия	КВТ фарм	Германия	Байер ЗАС	Россия	3 000			1 500	4 500	47 400			23 700	71 100
Адронлекс	Флакон 100Ml/1Ml 5A	уп	Яксон Фар	Бельгия	Яксон Фар	Бельгия	Центр Вет. России					700	700				25 390	25 390
Алекс	P-P 100Ml 10%	уп	Ивекса	Испания	Ивекстра	Испания	Никта ООС	Россия			50		50			412		412
Алекс	P-P 100Ml 10%	уп	Ивекса	Испания	Ивекстра	Польша	Никта ООС	Россия		4 200	4 200		8 400		34 650	34 650		69 300
Алекс	P-P 100Ml 10%	уп	Ивекса	Испания	Ивекстра	Польша	Алексит ООС	Россия	4 200	4 200			8 400	42 000		34 650		76 650
Алекс	P-P 100Ml 10%	уп	Ивекса	Испания	Ивекстра	Польша	Никта ООС	Россия				14 000	14 000				120 450	120 450
Алекс	P-P 500Ml 10%	уп	Ивекса	Испания	Ивекстра	Польша	Алексит ООС	Россия	5 040				5 040	50 400				50 400
Алексит	Порошок 500г	уп	Ветеринар	Испания	Ветеринар	Польша	Уивекс ОО	Россия			1 232		1 232			32 632		32 632

На основе наших исследований Вы сможете:

- ✓ выявить потенциальных конкурентов;
- ✓ выяснить направления развития рынка;
- ✓ сравнить свои позиции с конкурирующими позициями на рынке;
- ✓ сделать более точный выбор новых перспективных позиций
- ✓ при планировании выведения на рынок;
- ✓ спланировать ценовую политику по интересующим позициям;
- ✓ выбрать перспективные направления по производителям, поставщикам, дистрибьюторам;
- ✓ скорректировать действия, направленные на эффективное продвижение позиций на фармацевтическом рынке.

С уважением,
компания ФармАналитик Про

ПРОМО-СТРАТЕГИЯ ШАГ ЗА ШАГОМ, ИЛИ С ЧЕГО НАЧАТЬ РЕКЛАМНУЮ КАМПАНИЮ?



От редакции

Уважаемые читатели, мы начинаем публиковать серию статей о настройке эффективного маркетинга, включающего разработку рекламной стратегии. В этих статьях будут рассмотрены практические вопросы продвижения товаров и услуг фирм-агросерверов на предприятия АПК. Правильная рекламная стратегия позволит добиться максимального интереса клиентов к Вашей продукции, а значит, повысит продажи. Автор статей Екатерина Бурдаева — профессиональный закупщик и специалист по маркетингу в сфере АПК. В числе её карьерных достижений — руководство отделом закупок крупного сельскохозяйственного предприятия, запуск «с нуля» оптовой торговой компании. Она автор таких известных книг, как «Коммерческие закупки. Взгляд изнутри» и «Обитаемый офис».

Многие компании, приходя на российский аграрный рынок, сталкиваются с необходимостью донести информацию о себе и своих продуктах/услугах до целевой аудитории, а именно до своих потенциальных потребителей.

Прежде чем определиться с программой продвижения и начать тратить на неё деньги, необходимо поставить конкретные задачи программы действий и её цели, ибо цель определяет средства. Стратегические задачи в долгосрочной перспективе могут различаться в зависимости от статуса компании, её «возраста» и опыта в РФ, от уникальности товарного предложения, широты ассортимента и его ценовых категорий. При всём этом многообразии можно схематично выделить основные задачи, которые приходится решать практически каждой компании на разных этапах своей жизни.

Раскрутка нового бренда и привлечение клиентов.

Обычно это основная задача для вновь созданных компаний и иностранных компаний, делающих свои первые шаги в России. В рамках решения этой задачи важно заявить о себе так, чтобы быть услышанным именно целевой аудиторией потенциальных клиентов. Здесь очень важно правильно выбрать каналы передачи информации, чтобы не потратить впустую маркетинговый бюджет и получить ощутимый результат.

Поддержка имиджа компании на должном уровне.

Является одной из дополнительных перманентных задач для компаний, имеющих устойчивое положение на рынке. На фоне активных рекламных кампаний конкурентов отсутствие в СМИ информации о продуктах и деятельности даже известной и успешной компании может нанести ущерб её деловой репутации и сыграть на руку тем же конкурентам, которые не замедлят истолковать отсутствие информации как показатель спада деловой активности и конкурентоспособности «молчуна».

Привлечение новых клиентов. Одна из главных задач компании, стремящейся к постоянному развитию и наращиванию оборотов. Без привлечения новых клиентов существование любой, даже мега успешной компании становится бесперспективным. Это аксиома — если нет

развития и движения вперед, компанию ждёт неминуемая стагнация.

Поддержание лояльности клиентов. Все, кому известно правило Парето, согласятся, что стабильность и благополучие компании зависят именно от лояльности постоянных клиентов. Решение этой задачи требует особого подхода. Например, яркая, крикливая реклама далеко не у всех клиентов вызывает положительную реакцию.

Создание благоприятного информационного поля для будущих проектов или новых продуктов.

Эту задачу можно включить как подпункт в «поддержание имиджа компании и клиентской лояльности». Начав с массовой «раскрутки» трёх-четырёх наиболее востребованных и популярных продуктов, через какое-то время будет гораздо легче продвигать всю остальную линейку продуктов и услуг, включая новинки. Если распыляться и пытаться «продвинуть» сразу все продукты, результат будет более слабый и менее заметный.

Сформулировав долгосрочную задачу своей компании, следующим шагом установите целевую аудиторию своей активности и её особенности. Это поможет определиться с тактикой продвижения и с инструментами воздействия на аудиторию.

Итак, кто же является основной целевой аудиторией для торговых и сервисных компаний на аграрном рынке? Следует выделить три основных группы «потребителей коммерческой информации» на рынке АПК: специалисты, руководители, закупщики.

Специалисты (ветеринары, зоотехники, кормлен-

цы). Информация, которую вы захотите донести до этой целевой аудитории, обязательно должна содержать цифры и факты, доказывающие достоверность предоставляемых сведений. Из всех категорий потребителей рекламной информации именно специалисты наиболее чувствительны к мнению отраслевых авторитетов. Ключевой фактор, на который следует делать упор при проведении рекламной компании, ориентированной на специалистов, — это производственные показатели. Хорошего специалиста всегда заинтересует грамотно предложенная информация,

подтверждающая факт улучшения производственных показателей при использовании тех или иных продуктов, а также возможность получения дополнительных технологических сервисов.

Пример рекламного объявления:

Компания «Х» не рекламирует свои продукты.
Пусть за нас говорят ЦИФРЫ.

В 2010 году холдингом «Х» было продано **74 648 000 килограммов** продукции! В холдинг входит 30 компаний, работающих в 70 странах мира, более 80 представительств и производственные предприятия в более чем 20 странах. Ежегодный прирост производства составляет более 30%.

В этом году нас выбрали:.....

СТАВ НАШИМ КЛИЕНТОМ, ВЫ СТАНОВИТЕСЬ ЧАСТЬЮ КОЛЛЕКТИВА МИРОВОГО ЛИДЕРА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПРЕМИКСОВ И ПОЛУЧАЕТЕ ДОСТУП КО ВСЕМ НОВЕЙШИМ РАЗРАБОТКАМ И ПЕРЕДОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ НАШЕГО ХОЛДИНГА!

Руководители (директора, владельцы, главные технологи и прочие «топы»). Эта целевая аудитория также любит цифры и факты, но, скорее, относящиеся к сфере экономических понятий. В частности, их обычно очень интересует экономический эффект. Поэтому, обращаясь в своей рекламной кампании к «топам», необходимо предоставить им информацию о том, каким образом Ваши продукты или услуги могут способствовать снижению производственных затрат и увеличению прибыли/ рентабельности предприятия.

Пример рекламного объявления:

НАШ НОВЫЙ АДСОРБЕНТ — ВАШ ПОМОЩНИК В БОРЬБЕ С МИКОТОКСИНАМИ
НАШИ КЛИЕНТЫ ДАВНО ЗАБЫЛИ ПРО ПРОБЛЕМЫ И ВМЕСТО УБЫТКОВ ПОДСЧИТЫВАЮТ ПРИБЫЛЬ!
1 кг препарата = снижение падежа на 4%,
снижение конверсии корма на 0,3%,
рост рентабельности производства — не ограничен!!!

ЗА ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАЙТЕСЬ К ДИСТРИБЬЮТОРУ КОМПАНИИ

Снабженцы сельхозпредприятий. При необходимости продавать высокотехнологичные или узкоспециальные продукты снабженцы как целевая аудитория стоят на последнем месте. При необходимости использования таких продуктов снабженцы обычно всего лишь конечные исполнители решений, принятых первыми двумя группами лиц. (Исключение составляют снабженцы, которые совмещают в себе функции закупщиков и специалистов (ветеринаров например), но это бывает редко и чаще всего относится к закупкам только ветпрепаратов или каких-то других специфических продуктов, а не всего спектра продуктов и услуг).

Другое дело, когда речь идет об универсальных продуктах и услугах «массового потребления». Особенно о тех, для которых верны утверждения «насыщенность рынка» и «предложение превышает спрос». В таких случаях закупщики могут стать чуть ли не главной целевой аудиторией. И вот здесь уже есть где разгуляться фантазии рекламодателя. Снабженцы могут обратить внимание на внешне эффектную рекламу. Однако для того чтобы по-настоящему их заинтересовать, нужна конкретика. Прежде всего, это цена продукта, или его стоимость на единицу измерения (на тонну корма/воды, на единицу поголовья и т.д.) Если

цена ниже среднерыночной, интерес снабженца к предложению гарантирован.

Пример рекламного объявления:

ИЩЕТЕ ДЕШЕВЫЕ, НО КАЧЕСТВЕННЫЕ ДОБАВКИ? ЗВОНИТЕ, ВЫ НАШЛИ ИХ!

- **Завод в Европе, аттестованный в соответствии со стандартами ISO 9001:2000**
- **Высокий объем производства, дающий ежегодное снижение затрат — а значит, и цен**
- **При более низкой цене — гарантированное качество продукта**
- **20-летний опыт + новейшие технологические разработки**
- **Длительная отсрочка оплаты**
- **Безупречная логистика**
- **Скидки от объема**

Всё это и многое другое Вам предлагает наша компания.....

Определение стратегической задачи и целевой аудитории — это первые два шага в формировании стратегии продвижения компании на аграрном рынке. Определившись со стратегией, можно выбирать тактику, а также средства продвижения, наиболее эффективным из которых на сегодняшний день является аграрная пресса, в том числе периодические издания и электронные СМИ.

Приглашаю читателей принять участие в крупномасштабном исследовании рынка агропрессы «Агрорейтинг», результаты которого станут мощным инструментом регулирования политики продвижения для компаний, стремящихся к развитию и увеличению своей рыночной доли. Информация предоставляется по запросу на agro-reklama@mail.ru.

Екатерина БУРДАЕВА,
агентство «Агро-Рейтинг»

Уважаемые руководители и специалисты!

Являясь информационным партнёром агентства «Агро-Рейтинг», журнал «Ценовик» предоставляет площадку для проведения независимого рейтинга агропрессы. Для наших подписчиков особенно важна информация об эффективности российских сельскохозяйственных изданий и степени охвата ими целевой аудитории, поскольку эти факторы напрямую влияют на эффективность рекламных бюджетов и затрат на маркетинг, а в перспективе — на развитие продаж. Просим Вас ответить на два основных вопроса «Агрорейтинга»:

1. В каком журнале вы чаще всего размещаете рекламу и информацию о своей компании? (для рекламодателей)

2. Из какого журнала вы чаще всего черпаете информацию о необходимых Вам продуктах, товарах, услугах, компаниях на агрорынке? (для всех читателей)

Просьба направлять Ваши ответы по электронной почте agro-reklama@mail.ru

Сюда же можно направить запрос на получение анкеты участника рейтинга.

Давайте повышать эффективность информационного поля АПК вместе!

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЭФФЕКТИВНОГО КОРМЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

С каждым годом все больше специалистов АПК приезжает на семинары, ежегодно проводимые ГК «МегаМикс» («Ветфарм», Волгоград). Такой интерес к этому мероприятию вполне объясним: для работников хозяйств предоставляется возможность узнать «из первых рук» о наиболее эффективных разработках в области кормления животных.

В этом году семинар вышел на новый уровень — значимым событием стало выступление на нем с докладом о стратегическом развитии животноводства и птицеводства первого вице-президента РАСХН, президента Росптицесоюза В.И. Фисинина. В своем сообщении Владимир Иванович коснулся многих вопросов состояния животноводства и птицеводства в России, их роли в продовольственной безопасности страны, ознакомил с основными показателями отечественного и мирового птицеводства, тенденциями развития отрасли.



Ген. директор ООО «Ветфарм» В.Г. Фризен показывает завод президенту Росптицесоюза В.И. Фисину

В 2010 г. мировое производство куриных яиц достигло 1250 млрд штук в год. В России этот показатель составил 40,7 млрд, в 2011 г. планируется получить 41,2 млрд, в 2012 г. — 43 млрд, а к 2020 г. — довести до 50 млрд штук в год.

Одной из основных мировых тенденций отрасли является производство переработанного яйца — жидких и сухих продуктов. Так, например, в Японии 48% яйца продается в таком

виде. У нас же только некоторые птицефабрики начали выпуск подобной продукции. А ведь глубокая переработка дает более 10% роста рентабельности. Вторая мировая тенденция в яичном производстве — производство обогащенного яйца, то есть с добавлением необходимых микроэлементов или витаминов. Как отметил докладчик, такая продукция помогает ликвидировать проблемы с дефицитом необходимых веществ в питании людей.

В мировом производстве мяса сейчас главенствует свинина — 37,6% (109,2 млн т в год), производство мяса птицы на 2-м месте — 33,7% (98,0 млн т), производство говядины составляет 22,3% (64,9 млн т). По расчетам специалистов, в 2018 г. в мире будет первенствовать уже производство мяса птицы. По этому показателю Россия поднялась на 6-е место в мире — 2,9 млн т в год, к 2012 году его планируется довести до 3,2 млн т, к 2020 году — до 4,5 млн т в год.

Сегодня в бройлерном производстве с привесом в сутки свыше 50 г производится 47% мяса, от 45 до 50 г — 38%; от 40 до 45 г — 14%. Общеизвестно, что путь интенсификации производства мяса птицы — это увеличение привеса бройлеров, однако академик Фисинин отметил интересный факт — в Японии бройлеров забивают в 58 дней (в России — в 38–40), при весе 3500 г. Качество мяса у такой птицы лучше. И хотя в этом случае неизбежны некоторые потери на конверсии корма, хозяйства выигрывают в снижении расходов на инкубацию, на родительское стадо и т.п.

Рассматривая тему племенного птицеводства, академик отметил, что сейчас прорабатывается вопрос создания в России селекционно-генетических центров. В связи с этим становится особенно актуальной необходимость сохранения редких местных пород, обладающих уникальными качествами: крепким костяком, высокой резистентностью, которые могут быть использованы в селекции будущего.

Докладчик остановился на некоторых прогрессивных технологиях, использование которых играет немаловажную роль в повышении эффективности развития отечественного



Р. Рюле (справа) и В. Стенько, «БАСФ»



Зам. главы администрации Волгоградской области А.Н. Тарасов



Г. Овербэк

птицеводства. К ним он отнес, например, клеточное выращивание бройлеров как резерва быстрого производства мяса, использование экономичных светодиодных источников освещения, а также инфракрасных газовых брудеров, обогревающих непосредственно цыплят, а не оборудование.

В своей речи Владимир Иванович подчеркнул, что приоритетные направления народного хозяйства, к которым относится и птицеводство, не должны пускаться на самотек, их нужно направлять и планировать.



И.М. Тугуз, Р.И. Шаizzo,
И.Ф. Горлов, Р.В. Казарян,
И.Г. Панин, слева направо

Несомненно, выступление президента Росптицесоюза вызвало огромный интерес у участников семинара.

В докладе технического консультанта компании «BASF» (Германия) д-ра Роберта Рюле был представлен Натургрэйн TS — универсальный комбинированный ферментный продукт для птиц и свиней, включающий в себя два фермента, гидролизующих некрахмалистые полисахариды (НПС): эндо-1,4-бета-ксиланазу и эндо-1,4-бета-глюканазу. Использование Натургрэйна TS в рационах показало высокую эффективность, убедительную гибкость в отношении злакового состава рациона, исключительную стабильность, удобство в работе и, как минимум, адекватное сравнение с так называемыми «ферментными коктейлями».

Эксперимент на бройлерах по изучению влияния различных НПС-ферментов продемонстрировал повышение живой массы, суточных привесов, улучшение показателей конверсии корма во всех группах в сравнении с контролем, а также большую эффективность продуктов, содержащих ксиланазу и глюканазу, чем чисто ксиланазных продуктов. Использование Натургрэйна TS в корме для несушек также положительно повлияло на переваримость питательных веществ и содержание истинной обменной энергии. При выращивании и откорме свиней применение в рационе животных Натургрэйна TS улучшило такие параметры, как живой вес, суточный привес, потребление корма, переваримость питательных веществ, конверсия корма.

Несколько месяцев назад «BASF» представил на российском рынке инновационный продукт — уникальный термостабильный фермент Натуфос 5000 Комби G. Он объединил уже отлично зарекомендовавшие себя Натуфос (фитаза) и Натургрэйн (ксиланаза и глюканаза). Докладчик подчеркнул, что теперь для эффективного повышения усвоения природного фосфора и расщепления некрахмалистых полисахаридов нужен всего один продукт вместо двух, и это первый на рынке гранулированный ферментный blend такого рода.

Вопросы стратегии кормления высокопродуктивных коров рассмотрел специалист немецкой компании «BEWITAL» Геррит Овербэк. Очень часто генетический потенциал молочного скота используется не полностью из-за энергетическо-

го пробела между потребностью животного в энергии и ее потреблением. Последствия дефицита энергии у коров вызывают нарушения воспроизводительной функции, маститы, ацидозы, кетозы, снижение продуктивности. Г-н Овербэк рассказал о преимуществах использования в качестве источника энергии защищенного жира, а также о значении других компонентов — ниацина, виноградного сахара, биотина, защищенных бетаина и метионина, входящих в состав продукта LactoPlus MB protect, разработанного компанией «BEWITAL» для сохранения здоровья и плодовитости высокопродуктивных коров.

Лауреат премии Правительства России кандидат химических наук С.П. Воронин ознакомил присутствующих с разработкой и результатами применения органического микроэлементного комплекса «ОМЭК», производимого на основе L-аспарагиновой кислоты. Аспарагинатные формы микроэлементов усваиваются организмом животных и птицы значительно лучше, чем неорганические, и это позволяет существенно снизить норму их ввода в премиксе до 5–7,5% от принятых гарантийных норм в расчете на активное вещество. Результаты испытания «ОМЭК» при промышленном выращивании бройлеров показали увеличение среднесуточного привеса, улучшение показателя конверсии корма. Применения аспарагинатов на курах-несушках дало снижение затрат комбикорма на 10 яиц по сравнению с контролем, где использовали минеральные соли микроэлементов.

Проблему стресса в промышленном птицеводстве и методы его предупреждения изложил в своем докладе доктор сельскохозяйственных наук, профессор А.Ш. Кавтарашвили (ВНИТИП). Приводить организм птиц к стрессу способны многие факторы внешней среды — физические, химические, кормовые, транспортировочные, технологические и др. Докладчик наглядно показал, какие зоогигиенические, технологические и фармакологические способы профилактики стрессов позволяют свести к минимуму реакцию организма на стрессовое воздействие и таким образом получить ресурсосберегающий эффект.

Причины возникновения ацидоза, его влияние на продуктивность и развитие заболеваний обмена веществ рассмотрел эксперт LFA A.A. Ветров (ООО «Саф-Нева»). Компания «Лесафр Фид Еддитивс» начинает в России работу с новейшей разработкой в профилактике ацидоза — продуктом Биосаф, который представляет собой живые дрожжи-пробиотики. Биосаф способствует уменьшению проблем с кишечником, снижению риска возникновения ацидоза, улучшению общего состояния животного, уровня усвоения кормов, ветеринарного состояния и позволяет значительно снизить уровень стресса животных. Практика показала эффективность применения Биосафа в молочном и мясном скотоводстве.



Посещение завода

Декан РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева доктор биологических наук Н.П. Буряков представил доклад по кормлению ремонтного молодняка и высокопродуктивного молочного скота. На какие моменты в кормлении в различном возрасте при разных методах выращивания молодняка надо обращать особое внимание, когда и как кормить телочек, чтобы вырастить из них высокопродуктивных коров, как добиться, чтобы рационы для таких животных были энергонасыщенными и тщательно сбалансированными — это лишь некоторые из многих вопросов, рассмотренных докладчиком. Николаем Петровичем также были достаточно подробно представлены так называемые сигналы коров — как диагностировать недостатки кормления и проблемы здоровья по внешним признакам животных.

Вопросам повышения качества продукции в птицеводстве путем сокращения численности нежелательных видов микроорганизмов с помощью других было посвящено выступление генерального директора ООО «Биотехагро», кандидата сельскохозяйственных наук А.И. Калашникова. Используемые полезные микроорганизмы не только позволяют защитить молодняк птицы и других видов животных от патогенной микрофлоры, но и способствуют перевариванию кормов, выработке витаминов, аминокислот, ферментов, что повышает показатели роста и развития, снижает себестоимость продукции, а самое главное, улучшает ее качество.

Директор Краснодарского НИИ хранения и переработки сельскохозяйственной продукции Р.И. Шаззо в своем выступлении рассказал об организации производства возглавляемым им институтом и НПП «БФК Роскарфарм» препаратов на основе β-каротина. Применение разработанных препаратов показало положительные результаты в животноводстве: повышение плодовитости коров и свиней, увеличение продуктивности и эффективности использования кормов, а также высокое лечебно-профилактическое действие при микотоксикозах у птицы и свиней.

В докладе Давида Давтяна (компания «Эвоник Индастриз») рассматривался вопрос оптимизации аминокислотного питания как инструмента повышения прибыльности птицеводческих и свиноводческих предприятий. Для оптимальной продуктивности животным необходимы аминокислоты в определенном соотношении, причем экономически выгодный уровень аминокислот зависит от генотипа. Важную роль в структуре и функционировании желудочно-кишечного тракта свиней играет треонин, и при стрессовых ситуациях потребность в нем возрастает. Ключевой аминокислотой для роста свиней является триптофан, он влияет на потребление корма и, как следствие, продуктивность свиней.

Доктор технических наук, генеральный директор ООО «Корморесурс» И.Г. Панин продемонстрировал современные

подходы к нормированию энергии в рационах высокопродуктивных животных и оценку энергии кормовых компонентов. Применение правильного подхода к нормированию энергии приводит к удешевлению рациона, снижению выделения азота в окружающую среду, улучшению качества туши.

Из-за некачественно организованной работы предприятия теряют 20–30% своего оборота, успешные же компании за счет создания эффективных систем управления и их постоянного улучшения получают до 70% прибыли. Президент «Агентства современных технологий управления» Л.А. Рыкалина показала, где искать резервы роста собственной эффективности предприятий АПК.

Генеральный директор компании «Фидимпорт» Светлана Комарова не первый раз приезжает из Москвы на семинар в Волгоград. Она поделилась своими впечатлениями о состоявшемся мероприятии: «Семинар стал фактически международной конференцией. У участников была возможность ознакомиться с инновационными разработками европейских и российских предприятий, обсудить текущее состояние птицеводства и животноводства, перспективы их развития. Только в такой кооперации науки и бизнеса сегодня возможно развитие отрасли в целом».

ГК «МегаМикс» («Ветфарм») — один из крупнейших в России производителей премиксов и кормовых добавок. Во время проведения семинаров стало традицией посещение их слушателями завода компании. «МегаМикс» — единственный в России премиксер, получивший сертификат Института сертификации IFF (Германия), который является показателем точности дозирования, смешивания и чистоты линий по вопросу попадания остаточных продуктов от предыдущих партий.

Вот что сказал о заводе и проведенном семинаре президент Росптицесоюза В.И. Фисинин: «Я считаю, что в России запущен первый по-настоящему крупный инновационный центр по производству премиксов — проблемы минерального питания стоят особенно остро, а этот завод имеет такие технологии, которые обеспечивают внесение микродоз и очень хорошую гомогенность смешивания. Участники семинара смогли посмотреть, как работает завод. Обычная конференция, когда ничего не показывают и людям особенно нечего обсуждать, не дает такого эффекта. Здесь, я считаю, имеет место очень хорошее прикладное значение этого мероприятия. И очень приятно, что так широка география присутствующих. Поэтому я довольно высоко оцениваю проведение таких семинаров. Тем более что в нем приняло участие несколько крупных зарубежных фирм, и специалисты зарубежных компаний преподнесли материал в определенном преломлении к ситуации в нашем отечественном птицеводстве».

Т.И. ПИМЕНОВА



«УМНЫЕ» РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЖИВОТНОВОДСТВА

ЗАО «Спика» принадлежит к таким компаниям, которые, поставляя различные кормовые добавки на отечественный сельскохозяйственный рынок, в первую очередь предлагают своим клиентам наиболее передовые и эффективные разработки не только для повышения экономических показателей, но и для получения безопасной для человека продукции. Одним из основных продуктов в широкой линейке компании является натуральная альтернатива кормовым антибиотикам — Сангровит, который успешно используют уже более чем в 50 странах мира.

В ноябре 2011 года на птицефабрике «Октябрьская» (Новосибирск), имеющей опыт практического применения Сангровита, был проведен семинар. Основной его целью являлось ознакомление специалистов птицефабрик с новым продуктом и результатами его использования в производственных условиях.

Общую информацию о Сангровите слушатели семинара получили от генерального директора ООО «Мисма» Михаила Ивановича Смагляка. Ученые разных стран довольно давно ведут поиск эффективных заменителей антибиотиков в кормлении животных. Эта тема стала особенно актуальна в связи с запретом использования кормовых антибактериальных препаратов в Европе. Эффективной альтернативой им является Сангровит — продукт натурального происхождения, получаемый из растения *Maclea cordata*, известного своей устойчивостью к различным болезням.

Эксклюзивным производителем Сангровита является компания «PHYTOBIOTICS Futterzusatzstoffe GmbH» (Германия), сотрудничающая более чем с 20 международными университетами и институтами по всему миру. Директор по развитию компании Петер Гаубингер рассказал присутствующим о механизмах воздействия Сангровита на организм животных и результатах применения препарата в различных странах.

Основные действующие вещества Сангровита — алкалоиды, относятся к группе горьких веществ и оптимально поддерживают процессы пищеварения. Они способствуют активации внутренней секреции, стимулируют функции поджелудочной железы и печени. Благодаря этим свойствам продукт улучшает усвояемость питательных веществ, потребление корма и его конверсию. Оптимизация обеспечения питательными веществами положительно влияет на качество мяса, привесы и другие показатели продуктивности. Сангровит способствует лучшему усвоению аминокис-



лот, в частности лизина и триптофана. Сохранение триптофана способствует укреплению иммунитета и повышению стрессоустойчивости у животных. Ценным качеством Сангровита является его противовоспалительное действие в кишечнике, положительно влияющее на сохранность поголовья. Сангровит с успехом используется в кормлении не только птицы, но и свиней и крупного рогатого скота.

Опыты, проведенные на бройлерах в различных странах мира, убедительно показали, что эффективность применения Сангровита сравнима с кормовыми антибиотиками. Причем во многих исследованиях наблюдалось улучшение производственных и экономических показателей по сравнению с применением антибактериальных препаратов. Сангровит особенно эффективен в периоды стресса. Так, применение продукта в странах с жарким климатом, где птица подвержена тепловым стрессам — Египте, Иране, Саудовской Аравии, снизило падеж почти наполовину.

Изучение результатов использования Сангровита на курах-несушках в Индонезии, Японии и Венгрии показало продление пика яйцекладки в среднем на 10%, а также увеличение яйценоскости, веса яйца, улучшение качества скорлупы, в то время как показатели конверсии и смертности были существенно ниже.

Петер Гаубингер отметил и другие положительные стороны применения Сангровита. За счет стабилизации потребления корма, системы пищеварения и здоровья птицы он позволяет получать более однородные по весу группы. Сангровит снижает соотношение потребления воды по сравнению с потреблением корма, что выражается в уменьшении влажности помета и содержания аммиака в птичнике. Лучшее усвоение аминокислот и снижение образования токсичных веществ в организме животных, получающих Сангровит, способствуют улучшению состояния печени, предупреждению жировой дистрофии печени у бройлеров.

В США был проведен инфекционный опыт по определению влияния Сангровита на *Clostridium perfringens*. Результаты показали: в кишечнике птиц опытной группы, в отличие от контрольной, практически не наблюдалось проявления некротического энтерита уже на 7-й день применения Сангровита. Также при сальмонеллезе Сангровит способствует выведению бактерий из организма животных.

Подводя итоги многочисленных исследований, можно с уверенностью говорить об увеличении продуктивности и повышении экономической эффективности при применении Сангровита. Не случайно в Бразилии, несмотря на отсутствие запрета на применение

кормовых антибиотиков, широко используют Сангровит в качестве эффективной альтернативы.

Токсикологические исследования показали абсолютную безопасность Сангровита для человека и животных. Он разрешен к использованию при производстве продуктов питания в соответствии с принципами экологического животноводства.

Присутствующим на семинаре специалистам птицеводства, конечно, было интересно узнать, как обстоят дела с применением Сангровита в нашей стране. Об этом рассказала генеральный директор ЗАО «Спика» Лариса Анатольевна Михайлова. Первые опыты с Сангровитом были прове-



Л.А. Михайлова (слева) и И.А. Подойма

дены в Белоруссии на двух бройлерных птицефабриках, где были получены положительные результаты — уменьшилась конверсия корма, повысилась рентабельность. Далее последовал ряд исследований на птицефабриках России, испытания во ВНИТИПе. Во всех экспериментах и на бройлерах, и на родительском стаде был подтвержден экономический эффект от применения Сангровита. Нужно отметить, что улучшение производственных показателей зарегистрировано и в тех опытах, когда из рациона были исключены пробиотики, кормовые антибиотики, гепатопротекторы и вдвое снижена дозировка жидких витаминов и подкислителей. Соотношение затрат к прибыли в среднем составило 1:5, а на некоторых птицефабриках достигало и 1:10.

С результатами испытания Сангровита на птицефабрике «Октябрьская» слушателей семинара ознакомила исполнительный директор предприятия Ирина Афанасьевна Подойма. В первом опыте изучали действие водорастворимого препарата на родительском поголовье в дозировке 100 г на 1000 л воды. Период проведения производственных испытаний совпал с аномально высокой температурой для данного времени. Тем не менее было зафик-

сировано увеличение яйценоскости в период выхода на пик, стабильная продуктивность в период второй фазы яйценоскости, а также выявлено резкое снижение яйценоскости в период пика продуктивности с момента исключения препарата из питьевой воды. При откорме цыплят-бройлеров Сангровит добавляли в полнорационные комбикорма в дозировке 50 г на тонну. Производственные показатели опытной группы — сохранность, привес, конверсия корма — оказались достоверно выше показателей контрольного корпуса.

Таким образом, испытания в условиях отечественных птицефабрик подтвердили эффективность Сангровита и показали, что использование натуральных продуктов позволяет получать прибыль без кормовых антибиотиков.

Компания «PHYTOBIOTICS» представила на семинаре и другие новые продукты, органические микроэлементы нового поколения — глицинаты. Основная проблема использования в кормлении животных микроэлементов — их низкая усвояемость из обычных применяемых минеральных солей. Органические формы микроэлементов позволяют значительно увеличить ее. При производстве продуктов под маркой «Глициноплекс» «PHYTOBIOTICS» использует глицин — аминокислоту с низкой молекулярной массой.

Преимущества органических микроэлементов — не только более высокая усвояемость, но и меньшее взаимодействие с другими компонентами корма, стабильность даже при смешивании с агрессивными компонен-



М.И. Смаглюк (слева) и П. Гаубингер

тами; низкий уровень окислительных процессов в кормах и ЖКТ, снижение выделения в окружающую среду, повышение продуктивности, улучшение репродуктивной функции. А в чем же преимущество глицинатов перед хелатами? В отличие от хелатов глицинаты водорастворимы. В глицинатах в среднем в 2 раза выше концентрация микроэлементов, и в пересчете

на активность глицинаты намного дешевле хелатов.

В заключение на семинаре обсуждался еще один важный вопрос — вопрос качества и сохранения кормов. В результате окисления жиросодержащих компонентов корма образуются т.н. свободные радикалы, которые разрушают различные ткани, что приводит к заболеваниям и дисфункциям у животных, а также к недостатку питательных веществ. В процессе производства комбикорма подвергается воздействию многих факторов, вызывающих процессы окисления, таких как высокая температура и влажность, механическое воздействие, доступ кислорода, свет и пр. Необходимо учитывать, что корм начинает окисляться уже во время производства и его защитой стоит заняться как можно раньше, а не только в процессе хранения.

Эффективный способ предотвращения процессов окисления — это применение антиоксидантов. Компанией «ITPSA» (Испания) был представлен антиоксидант ОКСИКАП Е2 — мощный стабилизатор, содержащий различные активные компоненты, защищающие корм от окисления. Одна из активных субстанций этого продукта — этоксиквин, вещество, по своему действию наиболее приближенное к витамину Е — антиоксиданту — на клеточном уровне. В дополнение к функциям витамина Е в качестве антиоксиданта этоксиквин активен и в корме, и на клеточном уровне, он способствует улучшению усвоения витамина Е, что значительно повышает качество и сроки хранения получаемого мяса. Комбинация различных активных субстанций позволяет ОКСИКАПУ Е2 эффективно защищать различные по составу корма и кормовое сырье.

Информация о новых продуктах, представленных на семинаре, вызвала большую заинтересованность специалистов птицеводства, потому что повышение продуктивности, увеличение рентабельности производства в сочетании с использованием эффективных безопасных кормовых добавок дает возможность получить и прибыль, и полезную, качественную и, что немало важно, безопасную для потребителей продукцию.

Компания «PHYTOBIOTICS» совместно с ее российскими партнерами благодарит коллектив птицефабрики «Октябрьская» и лично Олега Николаевича Подойму и Ирину Афанасьевну Подойму за великодушную организацию семинара.

ЗАО «Спика», тел.: (495) 788-53-90

Т.И. ПИМЕНОВА, фото автора



О СИТУАЦИИ НА ЗЕРНОВОМ РЫНКЕ

19 декабря в Российском Зерновом Союзе состоялся пресс-завтрак, в ходе которого обсуждались текущая ситуация на зерновом рынке, государственное регулирование этого рынка и законодательные изменения в данной сфере. Позицию РЗС излагал его президент Аркадий Леонидович Злочевский. В мероприятии участвовали представители информационных агентств Интерфакс, РБК и Рейтер, газеты «Крестьянские ведомости» и журнала «Ценовик. Сельскохозяйственное обозрение».



О текущем моменте

После засухи 2010 года России удалось восстановить производственные позиции в зерновой отрасли. В 2011 году, по предварительным оценкам, урожай пшеницы составит 92,7 млн тонн.

Если говорить о наступившей зиме, то традиционно в это время года наблюдается спад отгрузок и на внутреннем, и на внешнем рынках после больших осенних закупок. В текущем сезоне данная тенденция сохранялась по экспорту, но при этом внутренние отгрузки, по данным на первую половину декабря, оставались на высоком уровне. Вместе с тем ситуация осложняется из-за транспортных проблем, в частности ограниченного доступа к подвижному составу.

Что касается цен на зерно, то они сейчас держатся на среднем уровне. Несмотря на некоторые негативные моменты, ситуация стабильна, что является большим плюсом. Важно сохранить эту стабильность на длительную перспективу. Дело в том, что когда цены резко растут, сразу же вырастают аппетиты смежных отраслей (поставщиков горячего, транспортников и т.д.): они тоже повышают цены, в результате чего зерновым компаниям хорошо заработать не удастся. Если же цены резко снижаются, то крестьянам просто не выжить без государственной поддержки. Поэтому стабильные средние цены — в каком-то смысле оптимальная ситуация.

Сейчас в ряде регионов мира (в частности, на Украине) возникла сложная ситуация с озимыми, что может вызвать рост цен весной 2012 года. Ситуация с озимыми в России в целом нормальная. Вместе с тем прогнозы по урожаю озимых и по уровню цен весной пока давать преждевременно.

Главное — не навреди

В рамках пресс-завтрака речь зашла и о мерах государственного регулирования зернового рынка.

По мнению Аркадия Злочевского, высказывания представителей Правительства РФ об ограничении экспорта с помощью пошлин дают не лучший сигнал рынку, ослабляя позиции российских компаний. Если в первой половине текущего сезона наблюдался рекордный вывоз, то во второй половине пока складывается не лучшая ситуация для экспорта. В частности, Россия сейчас проигрывает египетский зерновой тендер Франции и Аргентине. Поэтому РЗС выступает против любых ограничений на экспорт в этом сезоне.

Согласно расчетам Зернового союза, потенциал для российского экспорта зерна составляет 30 млн тонн, но из-за инфраструктурных ограничений вывозить более 24-25 млн не удастся. В 2011 году, по предварительной оценке, вывоз составит 17 млн тонн.

В тоже время РЗС позитивно оценивает залоговую схему интервенционных закупок зерна с возможностью обратного выкупа. Она означает, что крестьяне смогут выкупить зерно назад не по текущей рыночной цене, а по той, по которой

продали ранее, оплатив также стоимость услуг хранения. Обратный выкуп будет выгоден крестьянам в том случае, если цена сильно вырастет (если это не произойдет, они выкупать не будут).

Говоря о мерах государственного регулирования в целом, Президент РЗС сравнил их с лекарствами, которые имеют также и побочные эффекты. Поэтому главный принцип при использовании инструментов регулирования должен быть такой же, как в медицине — «не навреди».

Законодательные инициативы

Еще одной темой стали перемены в законодательстве, как уже состоявшиеся, так и запланированные на ближайшую перспективу.

В частности, речь шла о решении комиссии Таможенного Союза (Россия, Белоруссия, Казахстан), которая приняла технический регламент по зерну. По словам Злочевского, регламент принят в основном в российской редакции; в нем прописан обязательный контроль безопасности, но нет обязательного контроля качества зерна. РЗС оценивает данный регламент положительно. Также было сказано о начавшейся разработке аналогичного регламента по кормам.

В 2012 году может произойти крупное законодательное изменение в зерновой отрасли. По поручению Президента РФ Минсельхоз начал разработку нового закона о зерне. Злочевский напомнил, что раньше в России действовала хлебная инспекция, осуществлявшая контроль качества зерна. Потом инспекция была упразднена, контрольные функции уменьшились и перешли к Россельхознадзору. Контроль качества стал обязательным только для экспортируемого зерна, а на внутреннем рынке — на добровольной основе. После принятия нового закона возможно воссоздание хлебной инспекции в том или ином виде.

РЗС выступает против тотального контроля качества зерна (это означало бы, что все субъекты рынка должны сдавать зерно в лаборатории и сами платить деньги за его исследование). Вместо этого Союз предлагает проводить мониторинг качества (то есть исследования проводятся выборочно и за государственный счет). По мнению Злочевского, если сделать в законе обязательный контроль качества, это будет противоречить международному договору (технический регламент Таможенного Союза), а также ряду внутренних законов о техническом регулировании.

Между тем РЗС имеет ряд собственных предложений к разрабатываемому закону. В частности, хочет включить в него мониторинг не только самого зерна, но и работы элеваторов, системы транспортировки. Союз предлагает повысить открытость деятельности элеваторов, обязав их публиковать цену выкупа зерна и цены на свои услуги. Это ограничило бы возможности для недобросовестного поведения по отношению к сельскохозяйственным производителям.

ОТКРЫТИЕ ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ КОРМОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ «CAVIKORM®»

28 ноября 2011 года в селе Лебяжье Мелекесского района Ульяновской области состоялось торжественное открытие завода по производству кормовых концентратов по технологии «Cavikorm®». Открытие предприятия позволит внести свой вклад в цивилизованное ведение хозяйства. Завод «Кавикорм-Лебяжье» даст новый импульс для развития животноводства, которое невозможно без производства высокобелковых кормов.

Завод кормовых добавок «Кавикорм-Лебяжье» — пилотный проект, созданный по отечественной инновационной технологии «Cavikorm®» — ежегодно будет производить 25 тысяч тонн экологически чистых высокобелковых кормовых концентратов, перерабатывая отходы предприятий пищевой промышленности.

На официальной церемонии открытия завода присутствовали почетные гости: губернатор Ульяновской области С.И. Морозов, председатель Законодательного собрания Б.И. Зотов, руководитель департамента прямых и венчурных инвестиций ЗАО «ВТБ Капитал Управление Активами» А.М. Калиев, представители крупных предприятий агроиндустрии, гости из Беларуси и Украины.

С приветственной речью выступил губернатор Ульяновской области С.И. Морозов. Губернатор заверил: «Все сделаю, что от меня будет зависеть, чтобы у этого проекта было большое будущее».



Приветственная
речь
С.И. Морозова

В своей речи он отметил, что данная производственная линия играет важнейшую стратегическую роль для Ульяновской области. Торжественное открытие завер-

шилось вручением символического ключа от завода под бурные продолжительные аплодисменты участников церемонии генеральному директору ООО «Кавикорм» Андрею Павловичу Антонюку.



По приглашению генерального директора фирмы «Кавикорм» гости осмотрели завод. Господин Антонюк увлеченно рассказал о высокотехнологичном производстве, созданном на базе отечественной инновационной энергоэффективной технологии «Cavikorm®», которая позволяет осуществлять безотходную переработку пивной дробины, дрожжей, послеспиртовой барды в ценные белково-витаминные кормовые концентраты. Важно, что продукция завода не имеет отечественных аналогов. Она может использоваться как в качестве основы для комбикорма, так и в виде добавки, значительно улучшающей качественные характеристики кормовой смеси.

Необходимо отметить, что инвестиционный проект ООО «Кавикорм», в который были вложены средства Второго регионального венчурного фонда инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере г. Москвы, рассматривает несколь-



ко актуальных аспектов: экономический (наполнение российского рынка доступным кормовым белком, что увеличит налоговые поступления до ≈9,81 млн руб.), экологический (безотходную и рентабельную переработку отходов пищевой и перерабатывающей промышленности) и социальный (на заводе будет создано до 60 новых рабочих мест).

Завершил деловую часть мероприятия круглый стол «Инновационные технологии «Cavikorm®» для предприятий пищевой промышленности и агропромышленного комплекса», где руководители крупных агропредприятий подписали соглашения о сотрудничестве с ООО «Кавикорм».

Д.Л. БАРСУКОВ



Руководители крупных агропредприятий подписывают соглашения о сотрудничестве с ООО «Кавикорм»

- Среди трех основных сегментов комбикормового рынка рынок комбикормов для КРС наименее развит. Вместе с тем, и здесь наблюдается тенденция к росту.
- Испытания продемонстрировали эффективность применения кормовых добавок Хелавит® и Хеламилк™ в комбикормах для КРС.
- Использование белкового рыбно-растительного концентрата в рационах птицы показало более высокие результаты по сравнению со стандартными рационами с рыбной мукой.
- Применение комплексного препарата «Экофилтрум» способствует улучшению зоотехнических показателей выращивания цыплят-бройлеров.
- Лабораторные исследования показали высокую эффективность нейтрализации микотоксинов в кормах препаратом «Фунгистат-ГПК».



Специалист в области выращивания здорового молодняка

Корма и кормовые добавки, прямые поставки из Европы

- ♥ Предстартерные и стартерные корма, позволяющие раскрыть генетический потенциал животного
- ♥ Готовые минеральные корма и добавки для свиней и КРС
- ♥ Заменители цельного молока с иммунным и противодиарейным комплексом
- ♥ Стимуляторы пищеварения для птицы, свиней и КРС
- ♥ Энергетический напиток после отела
- ♥ Аминокислоты и витамины
- ♥ Белковое сырье

Современные технологии кормления животных



+7 (495) 640-67-70
feed@feedimport.ru

Фидимпорт

Кормовые и витаминные компоненты

ОБЗОР РЫНКА: КОМБИКОРМА ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Настоящий обзор открывает серию публикаций о российском рынке комбикормов. Он посвящен одному из трех главных его сегментов – комбикормам для крупного рогатого скота. В течение года «Ценовик» опубликует аналогичные обзоры рынка комбикормов для свиней и для сельскохозяйственной птицы.

Среди трех основных сегментов комбикормового рынка, рынок комбикормов для КРС наименее развит. Это связано со сложным положением российского скотоводства, которое значительно уступает в развитии птицеводству и свиноводству. Вместе с тем, и здесь наблюдается тенденция к росту, вводятся в строй новые производственные мощности.

По-прежнему серьезной проблемой является несоблюдение многими скотоводческими хозяйствами научно-обоснованных рационов кормления. В условиях дефицита денежных средств они выбирают комбикорма не по принципу питательности, а по принципу дешевизны.

Комбикорма для КРС, их виды

Требования к составу комбикормов для крупного рогатого скота (КРС) и их питательной ценности зависят от половозрастных характеристик животного и времени года (стойловый или пастбищный период). Основой комбикорма являются ячмень, пшеница или овес; по мнению ряда специалистов, ячмень является наилучшим для КРС. С 2006 года требования к производству комбикормов для КРС в России регулирует ГОСТ Р 52254–2004.

Производственная статистика

Большинство комбикормовых заводов (ККЗ) производят разные виды комбикормов: для птицы, для свиней, для КРС, а некоторые — еще и для других видов сельскохозяйственных животных, а также для рыб. Поэтому производство комбикормов для КРС неразрывно связано с комбикормовым производством в целом. А оно в последние 5 лет имеет четко выраженную тенденцию к росту. Так, в 2006 г. в России было произведено 11,4 млн т комбикормов, в 2007 г. — 12,2 млн т, в 2008 г. — 13,5 млн т, в 2009 г. — 14,6 млн т, в 2010 г. — 16 млн т.

Вместе с тем в структуре кормопроизводства комбикорма для КРС занимают третье место после птичьих и свиных комбикормов. На долю КРС приходится порядка 1/8 от общего производства комбикормов (на птиц — более половины, на свиней — более четверти). Этому есть две причины: во-первых, для коров, питающихся травой и сеном, комбикорма имеют меньшее значение, чем для птиц и свиней; во-вторых, в российском птицеводстве и свиноводстве последние годы наблюдается устойчивый рост, чего нельзя сказать о молочном (и тем более мясном) скотоводстве.

Мы знаем рецепты успеха!

ОАО «ЛУЖСКИЙ КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД»

ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО КАЧЕСТВУ

Система менеджмента качества ОАО «Лужский ККЗ» сертифицирована Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр» по международному стандарту ИСО 9001-2000



ПРЕДЛАГАЕТ:

- комбикорма для крупного рогатого скота;
- комбикорма для свиней;
- комбикорма для сельскохозяйственной птицы;
- комбикорма — концентраты для лошадей;
- комбикорма — концентраты для овец;
- комбикорма для кроликов;
- комбикорма для рыб;
- премиксы;
- БВМД.

188255, Ленинградская область, Лужский р-н, п. Толмачево

Отдел продаж:

8 (81372) 2-39-39

www.lkkz.ru, e-mail: info@lkkz.ru

Отдел снабжения:

8 (81372) 2-09-64

Регионы

Производство комбикормов для КРС имеется в подавляющем большинстве субъектов Федерации и распределено по территории страны более-менее равномерно. По данным за первое полугодие 2011 года, в целом по стране было произведено 1102209 т комбикормов для КРС. В разрезе федеральных округов 1-е место занимает ЦФО — 351,2 тыс. т, 2-е и 3-е, с минимальным отрывом друг от друга, — СЗФО (220,2 тыс. т) и ПФО (219,8 тыс. т). Затем идут ЮФО (110,4 тыс. т, почти все производство — в Краснодарском крае), УФО (93,6 тыс. т), СФО (91,8 тыс. т). Малы объемы производства в СКФО (9,1 тыс. т) и ДФО (5,8 тыс. т). Крупнейшие регионы-производители: Московская область (105,7 тыс. т), Краснодарский край (103,8 тыс. т), Татарстан (103,6 тыс. т). В таблице укажем первые 20 регионов по объему производства комбикормов для КРС.

Регион	Производство, т
Московская область	105725,55
Краснодарский край	103750,67
Республика Татарстан	103643,74
Ленинградская область	89484,62
г. Санкт-Петербург	76592
Челябинская область	59631,94
Тульская область	54205,57
Белгородская область	45983,5
Вологодская область	44910,9
Алтайский край	44792,1
Воронежская область	25188,9
Омская область	23164,35
Свердловская область	22681
Ивановская область	20599,18
Владимирская область	19507,69
Курская область	18337,4
Республика Мордовия	17683,3
Удмуртская Республика	15756,7
Республика Башкортостан	15246,2
Ярославская область	14798

Предприятия

В таблице ниже приводятся 20 крупнейших предприятий — производителей комбикормов для КРС (в тоннах) по данным на январь 2010 года. Из нее видно, что крупнейшим производителем было ЗАО «Белком» (193 тыс. т). Далее с большим отрывом шли «ЛКХП Кирова» (114,8 тыс. т) и «Истра-хлебопродукт» (90 тыс. т). На 4-м и 5-м местах — Гатчинский (71,7 тыс. т) и Лужский (64,7 тыс. т) комбикормовые заводы.

Предприятие	Регион	Производство в 2009 г., т
ЗАО «Белком»	Белгородская область	193112
ОАО «ЛКХП Кирова»	г. Санкт-Петербург	114880
ОАО «Истра-хлебопродукт»	Московская область	90062
ЗАО «Гатчинский ККЗ»	Ленинградская область	71771
ОАО «Лужский ККЗ»	Ленинградская область	64725
ОАО «Ливенский ККЗ»	Белгородская область	39270
ЗАО «Фирма «Агрокомплекс»	Краснодарский край	37637
ЗАО «Комбинат хлебопродуктов «Старооскольский»	Белгородская область	36145
ОАО «Казанская реализационная база хлебопродуктов»	Республика Татарстан	35676
ОАО «Чистопольский элеватор»	Республика Татарстан	30379
ЗАО «Шекснинский комбинат хлебопродуктов»	Вологодская область	27525
ОАО «Раменский комбинат хлебопродуктов»	Московская область	26734
ОАО «Щигровский комбинат хлебопродуктов»	Курская область	23464
ОАО «Богдановичский ККЗ»	Свердловская область	22437
ЗАО «Тосненский ККЗ»	Ленинградская область	21676
ООО «Глазовский ККЗ»	Удмуртская республика	19161
ОАО «Глюкозно-паточный комбинат «Ефремовский»	Тульская область	18220
ЗАО «Курский комбинат хлебопродуктов»	Курская область	18132
ОАО «Сабинский завод зернопродуктов»	Республика Татарстан	17544

Коротко о проблемах и перспективах отрасли

Рынок комбикормов для КРС хотя и сформирован, но недостаточно развит. Молочное и мясное скотоводство находится в значительно худшем состоянии, чем птицеводство и свиноводство, а потому не может обеспечить достаточно большой гарантированный спрос на комбикорма.



ООО MARKORM

Тел.: (83631) 6-27-75, 6-30-93, 6-26-67, 6-09-75

Производим и реализуем

- Кормовые дрожжи
- Белковая кормосмесь (БКС)
- БВМД, БВМК
- Премиксы
- Комбикорма
- Фитосорб

E-mail: marcorm@bk.ru

www.markorm.ru

изготовление и доставка гранулированного комбикорма



т. (8452) 399—399, 33—87—89

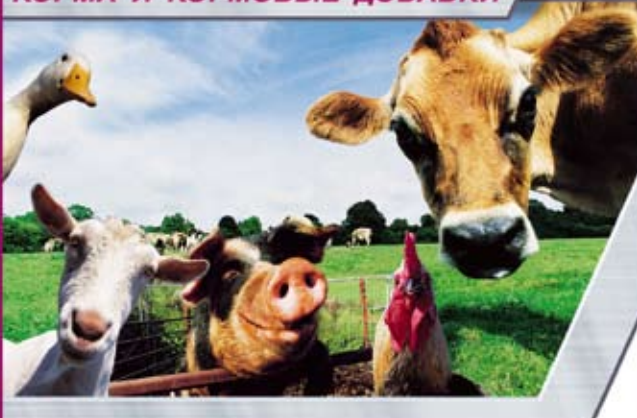
Засуха 2010 года создала дополнительную проблему из-за роста цен на зерновые. В 2011 году, напротив, из-за больших урожаев сложились очень низкие цены на некоторые виды сырья, такие как жмыхи, шрота, кукуруза. Правда, это относится и к другим видам комбикормов.

Рост кормопроизводства сопровождается регулярным открытием новых производственных мощностей, в том числе и по кормам для КРС. Так, например, в Ставропольском крае ООО «Райфайзен Агро» осуществляет проект по строительству современных комбикормовых заводов, рассчитанный на укрепление кормовой базы, в том числе и молочного животноводства, в регионе. А в Кемеровской области ОАО «Ваганово» строит молочный скотоводческий комплекс с собственным комбикормовым заводом. В ряде регионов были приняты решения выдавать хозяйствам субсидии на закупки комбикормов для КРС.

Помимо количественных показателей, важнейшую роль играет качество комбикормов, их питательные свойства. По словам заведующей кафедрой кормления Московской ветеринарной академии им. К.И. Скрябина Лидии Топоровой, ключевой проблемой является несоблюдение правильных, научно обоснованных рецептур кормов для различных половозрастных групп животных. По причине финансовых трудностей многие хозяйства делают ставку на наиболее дешевые корма. Вместе с тем, если бы они использовали пусть и более дорогие, но и более питательные корма, то в итоге выиграли за счет повышения удоя. Так, например, удои в некоторых высокоэффективных хозяйствах Московской области достигают 25–27 кг в сутки, тогда как в низкоэффективных — 8 кг; такая разница в значительной мере связана с качеством используемых в хозяйствах комбикормов.

**Отдел маркетинга журнала
«Ценовик. Сельскохозяйственное обозрение»**

КОРМА И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ



Белковые добавки (жмых, шрот (подсолнечный, рапсовый, соевый)
Жом свекловичный, патока (меласса))

Комбикорма (для КРС, свиней, птицы)

Минеральные соли (дефторированный фосфат, монокальцийфосфат, трикальцийфосфат, мел кормовой, сода пищевая, мел, соль)

Кормовые добавки животного происхождения (мука (мясная, рыбная, мясокостная, известняковая))

Отруби пшеничные
Дробина пивная
Зерно фуражное (пшеница, ячмень, кукуруза)

ТК9
ГРУППА КОМПАНИЙ

Поставка продукции осуществляется
жд и авто транспортом. Самовывоз.
129344, г. Москва, ул. Летчика Бабушкина, д. 1, стр. 3.
Тел./факс: (495) 651-651-9, e-mail: info@tk9.ru, www.tk9.ru

КОМБИКОРМА

СУОМЕН РЕХУ надёжный партнёр и смелый инноватор

Тел.: (495) 787-63-27 www.suomenrehu.ru

Комбикорма для крупного рогатого скота

Наименование	Форма	Упаковка	Цена	Произ-во	Продавец
Комбикорма для свиней, КРС и птицы	—	от 25 кг	договорная	Россия	Биоэнергия
Престартерный корм для телят КалфЭкселлент	гранулы	25 кг	договорная	Pre Mervo, Нидерланды	Компания Агророс
Престартерный комбикорм для всех видов с.-х. животных и рыбы	—	25; 40 кг	договорная	Литва, Россия, Финляндия,	Кормозаготовка
Комбикорма для всех видов животных	гранулы	40 кг	от производителя	Марий Эл	МАРКОРМ
Комбикорма для всех видов с.-х. животных, птицы, рыб	россыпь; гран.	изготовление по заявке заказчика	договорная	Россия	Провими
Комбикорм для телят «Стартер»	гран.	по заявке заказчика	договорная	Россия	Провими
Престартерный комбикорм для телят	гран.	25–50 кг	договорная	Россия	Провими
Престартер для телят	гран.	40 кг	договорная	Финляндия	Суомен Реху
Престартерный корм для телят СТАРТ МИКС	гран.	25 кг	договорная	Россия	Техкорм
Комбикорма для КРС, свиней, птицы	гран.	навал/мешки по 40 кг	договорная	Россия	ТК9

СОДЕРЖАНИЕ
ЖИВОТНЫХ

ПОДГОТОВКА
ПЕРСОНАЛА

МЕНЕДЖМЕНТ

ХРАНЕНИЕ
И ПЕРЕРАБОТКА
ЗЕРНА

ГЕНЕТИКА

РАЦИОН
КОРМЛЕНИЯ

ВЕТЕРИНАРИЯ

КОНВЕРСИЯ
КОРМА

НЕДОСТАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ
ДЛЯ УСПЕШНОГО
БИЗНЕСА

КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА
КОРМА

ГК РУССКИЙ ДОМ

ОАО
«ЩИГРОВСКИЙ КОМБИНАТ
ХЛЕБОПРОДУКТОВ»
производитель кормов

Ул. Мичурина 2а, г. Щигры,
Курская область, 306530
Тел.: +7 (47145) 4-49-64, 4-48-16, 4-47-72
E-mail: mazur@rdholding.ru
www.rdholding.ru

АМИНОКИСЛОТЫ

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
L-лизин моногидрохлорид	гранулы	25 кг, мешок	99%	договорная	ADM, США	
L-лизин моногидрохлорид кормовой	гранулы, порошок	25 кг, барабан	99%	договорная	Китай, Франция, Корея	БиоАмин-НГХК
L-лизин моногидрохлорид кормовой	порошок	25 кг	98,5%	договорная	США	ВитаГарант
L-лизин	порошок	25 кг	99%	договорная	США, Китай	Компания Агророс
L-лизин моногидрохлорид кормовой	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	Фидлайнер
L-лизин сульфат	гранулы	—	65%	договорная	Китай	РУСПРОДИМПОРТ
Лизин	гранулы, порошок	25 кг	99%	договорная	США, Франция, Ю. Корея, Китай	Агриколь
Лизин	кристаллич. порошок	25 кг	78,8%	договорная	Корея, Китай	Белкорм
Лизин	порошок	25 кг	98,50%	договорная	Корея	ВЕТФАРМ
Лизин	порошок	25 кг, мешок	99%	низкая	США, Корея	ВИТА
Лизин моногидрохлорид	порошок	25 кг	78%	договорная	Индонезия, Франция	Витасоль
Лизин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	АДМ, США	Еврофид
Лизин HCl	гранулы, порошок	25 кг	—	договорная	США, Франция, Ю. Корея, Китай	
Лизин	порошок	25 кг	99%	договорная	Франция, Китай	РУСПРОДИМПОРТ
Лизин	порошок	25 кг	99%	договорная	Франция	Сибвет
Лизин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	ФИДЭКСПЕРТ
Лизин	порошок	25 кг	99%	договорная	Китай	Юниагро
Севон L-Лизин HCl кормовой	порошок	25 кг	99%	договорная	Корея	ВитаГарант
DL-метионин	кристаллич. порошок	25 кг	99%	договорная	Европа	
DL-метионин	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Китай, Франция, Корея	БиоАмин-НГХК
МетАМИНО®, Метионин	кристаллич. порошок	25 кг	99%	договорная	Германия, Бельгия	Эвоник Химия
Метионин	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	РФ	
Метионин	порошок	20; 25 кг	99%	договорная	Россия, Германия, Япония	Агриколь
Метионин	кристаллич. порошок	25 кг	99%	договорная	Волжский Оргсинтез	Белкорм
Метионин	—	—	99%	договорная	Эвоник Химия, Волжский Оргсинтез	ВЕТФАРМ
Метионин	порошок	25 кг, мешок	99%	низкая	Эвоник Химия	ВИТА
Метионин	порошок	25 кг	99%	договорная	Evonik, Германия, Бельгия	ВитаГарант
Метионин	порошок	25 кг	99%	договорная	Россия	ВитаГарант

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

аминокислоты

лизин метионин треонин триптофан



ВИТАГАРАНТ

ООО «ВитаГарант», тел. : (495) 926-71-13, факс: (495) 926-71-15, e-mail: info@vitagarant.ru, all@vitagarant.ru



{ инновация }

ProPhorce™ – лучшее решение для подкисления кормов и подавления бактерий

Линия ProPhorce™ от компании Персторп включает в себя кормовые добавки с подкисляющим и антибактериальным действием, имеющие существенные преимущества. Они способствуют улучшению здоровья животных, предотвращают развитие диареи у молодняка после отъема и подавляют рост бактерий. Предлагая широкий выбор продуктов и обеспечивая научно-техническую поддержку, мы также помогаем Вам стать более успешными среди конкурентов.

www.perstorphfeed.com
+7 985 7690434
info@fontanka.nl

 **Perstorp**
WINNING FORMULAS

АЛЪЯНС - ГРУПП



качество и надежность



Мультиферментные комплексы:
Кемзайм W, HF, Ячменный, ХР
Адсорбенты микотоксинов:
Токсфин
Комплекс органических кислот:
Асид Лак
Антиоксиданты:
Эндокс, Рендокс, Термокс
Ингибиторы плесени:
Мико Карб
Антибактериальный кормовой препарат:
Сал Карб
Натуральные каротиноиды, ароматизаторы:
Оро Гло, Масло-Ванильный аромат
Антибактериальные препараты:
Энроксил, Флубактин, Гентамицин,
Флорон, Эгоцин, Трисульфон
Кокцидиостатики:
Кокцисан, Монлар
Дезинфектант:
Экоцид С



Москва: т. (495) 760-21-23, 778-49-24, ф. 704-90-65
Орел: (920) 285-42-91; Омск: (913) 601-52-51;
Екатеринбург: (922) 219-69-75, (343) 278-95-01;
Нижний Новгород: (831) 211-80-79



**Аминокислоты,
витамины,
минеральные
добавки и прочие
составляющие
от ведущих
производителей
для премиксов
и комбикормов**



**+7 (965) 283-71-43
+7 (965) 283-71-44
+7 (965) 283-71-45
+7 (965) 283-71-47**

**E-mail: inform@feedliner.ru
Skype: feedliner_inform
www.feedliner.ru**

Аминокислоты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Метионин	порошок	20 кг	98%	договорная	Россия	Юниагро
Метионин кормовой	порошок	20; 25 кг	99%	договорная	Россия	Витасоль
Метионин кормовой	порошок	25 кг	99%	договорная	Волжский Оргсинтез	Сибвет
Метионин кормовой	порошок	25 кг	99%	договорная	Россия	Фидлайнер
Смартамин™ М (защищенный метионин)	порошок	25 кг	75%	договорная	Франция	Витасоль
МНА (метионина гидроксианалог)	порошок	25 кг	метионина 84% кальция 12%	договорная	Новус, Бельгия	Компания Агророс
МНА (метионина гидроксианалог)	порошок	25 кг	L-метионин 84%	153,00 руб./кг	Novus, США	Агробалт трейд
ТреАМИНО®, Треонин	кристаллич. порошок	25 кг	98,5 %	договорная	Венгрия, Словакия	Эвоник Химия
L-треонин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Европа	ВитаГарант
L-треонин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	ВитаГарант
L-треонин	кристаллич. порошок	25 кг	98,5%	договорная	Европа	nicomix
L-треонин	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Китай, Франция, Корея	БиоАмин-НГХК
Треонин	порошок	25 кг	99%	договорная	Франция	Агриколь
Треонин	кристаллич. порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	Белкорм
Треонин	порошок	25 кг	98%	договорная	Франция, Китай	Витасоль
Треонин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	АДМ, США	Еврофид
Треонин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Франция, Китай	РУСПРОДИМПОРТ
Треонин	гранулы	25 кг, мешок	98,5%	договорная	КНР	Сибвет
Треонин	порошок	25 кг	98,5%	договорная	Китай	ФИДЭКСПЕРТ
Треонин	порошок	25 кг	99%	договорная	Китай	Юниагро
ТрипАМИНО®, Триптофан	порошок	разная	мин. 98%	договорная	Словакия	Эвоник Химия
Триптофан	порошок	10 кг	99%	договорная	Франция, Словакия	Агриколь
Триптофан	порошок	25 кг	99%	договорная	Европа	ВитаГарант
Триптофан	порошок	10 кг	99%	договорная	Франция	Витасоль
Триптофан	порошок	25 кг	99%	договорная	Европа	nicomix
Триптофан	порошок	5 кг	98,5%	договорная	Франция	РУСПРОДИМПОРТ

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО  ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

кормозаготовка

МЕТИОНИН ПРОИЗВОДСТВА "ВОЛЖСКИЙ ОРГСИНТЕЗ" ПО ЦЕНЕ ЗАВОДА

ЛИЗИН **ТРЕОНИН**

Тел.: (495) 649-96-79



ГРУППА КОМПАНИЙ
АГРОБАЛТ ТРЕЙД®
С А Н К Т - П Е Т Е Р Б У Р Г

BESTMIX
Лучшее из Петербурга!



Тел.: (812) 334-51-91, 334-51-92, 334-51-93

e-mail: info@agrobalt.biz

www.agrobalt.biz

BESTMIX®
ПРЕМИКСЫ

МИНВИТ®
МИНЕРАЛЬНО-ВИТАМИННЫЕ СМЕСИ
ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ С/Х ЖИВОТНЫХ

ВИТАМИНОЛ
ВОДОРАСТВОРИМЫЙ
ПРЕМИКС

АМИГО
АНТИМИКОТОКСИНОВАЯ
КОРМОВАЯ ДОБАВКА

Луза
ЛИЗУНЕЦ ДЛЯ КРС, ОВЕЦ,
КОЗ, ОЛЕНЕЙ, ЛОШАДЕЙ

СТЕНДЕР
ПОСЛЕОТЕЛЬНЫЙ НАПИТОК

ВОСМ PAULS
ПРЕСТАРТЕРНЫЕ КОРМА, БВМК

МНА®
ГИДРОКСИ АНАЛОГ
МЕТИОНИНА
NOVUS®

ОРГАНИЧЕСКИЕ
КИСЛОТЫ
NOVUS®

Антибиотики кормовые

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Дозировка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Бацилихин-120	порошок	20 кг	120 г/кг	договорная	Россия	Витасоль
Бацилихин-120	порошок	20 кг	120 г/кг	договорная	ПО Сиббиофарм г. Бердск	Сиббиофарм
Биовит-80 (регистрационное удостоверение + сертификат соответствия)	порошок	25 кг, мешок	Хлортетрациклина – 80 мг, вит. В ₁₂ – 8 мкг/г	договорная	Запорожбиосинтез, Украина	Капитал-ПРОК
Биовит-80	порошок	20 кг	80 г/кг	договорная	ПО Сиббиофарм г. Бердск	Сиббиофарм
Сал Карб	порошок	25 кг, мешок	1,0–5,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Сал Карб	жидк.	200 кг	1,0–5,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Сал Карб	порошок	25 кг	1,0–5,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Тилмовет 20 премикс	порошок	20 кг, мешок	–	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
ФлавоДроп 8%	гранулы	–	Для птицы 37,5–60,5 г/т	договорная	Индия, Китай	Юниагро
Флавофосфолипол 8%	премикс	25 кг, мешок	–	договорная	Китай	ГК МЕГАФАРМ
Флавофосфолипол 8%	гранулы	–	Для птицы: 37,5–60,5 г/т	договорная	Индия, Китай	Юниагро
Флавомицин 80	премикс	25 кг, мешок	–	720,00 руб./кг	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА

Натуральные заменители кормовых антибиотиков

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика препарата	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
MFeed (Нанотек)	порошок	25 кг, мешок	Биокатализатор пищеварения 2,0–3,0 кг/т	договорная	OLMIX, Франция	OLMIX
АвиПлюс (пробиотик для птицы)	порошок	25 кг, мешок	Спорообразующий термостаб. 0,1–0,2 кг/т	18,38 €/кг	Biochem, Германия	Биохем
АвиПлюс (пробиотик)	порошок	25 кг	–	договорная	Biochem, Германия	Юниагро
Био-Мос	порошок	25 кг	до 2 кг/т	договорная	Alltech, США	ВИТА
Био-Мос	порошок	25 кг	–	договорная	Alltech	Юниагро
БиоПлюс 2Б (пробиотик)	порошок	25 кг, мешок	Спорообразующий термостаб. (2 вида бактерий), 0,4 кг/т	19,95 €/кг	Biochem, Германия	Биохем
БиоПлюс 2Б (пробиотик)	порошок	25 кг	–	договорная	Biochem, Германия	Юниагро

ООО «ВИТА»



Полный спектр компонентов для комбикормов

- аминокислоты: лизин, метионин, треонин (производство ADM, Эвоник)
- витамины, красители, ферменты (производство BASF, Adisseo, Lomann, Alltech)
- нейтрализаторы токсинов, органические формы микроэлементов, стимуляторы роста (производство Alltech)
- премиксы (рецептура и дозировка по согласованию с заказчиком, производство Россия)

117149, г. Москва, ул. Азовская, дом 6, корпус 3, офис 7046
Тел./факс: +7 (499) 794-35-45, +7 (499) 794-33-54,
e-mail: vita704@mail.ru



FEDEXPERT

ООО «ФИДЭКСПЕРТ»

Качественные Кормовые Компоненты:

Дрожжи кормовые
Аминокислоты
Мука рыбная
Витамины
Фосфаты кормовые
Прочие компоненты

УВЕРЕННОСТЬ В КАЧЕСТВЕ!

Краснодарский край, г. Тимашевск, ул. Промышленная, 3
Тел./факс: (86130) 9-50-40, Тел.: (918) 007-0002
E-mail: feedexpert@feedexpert.ru <http://feedexpert.ru>

Натуральные заменители кормовых антибиотиков (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика препарата	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Гринкаб (бутират кальция)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	AgroGreen Concept
Микс-Ойл	крупка	20 кг, мешок	80 г/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Овокрак (капсулированный бутират кальция)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	AgroGreen Concept
Провитол	крупка	20 кг, мешок	200 г/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Сель Ист	порошок	25 кг	1,0–2,0 кг/т	договорная	РУСПРОДИМПОРТ	РУСПРОДИМПОРТ
Субтилис-С (пробиотик)	порошок	25 кг	—	договорная	Россия	Витасоль
Субтилис-С	порошок	0,05; 0,2; 25 кг	0,3-0,4 кг/т термостабилен срок хран. 2 года	договорная	Россия	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Субтилис-Ж	жидкость	10 мл; 1 л	спорообразующий срок хран. 2 года	договорная	Россия	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Целлобактерин (фермент-пробиотик)	крупка	20 кг, мешок	1,0 кг/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Целлобактерин-Т (термостойкий)	крупка	20 кг, мешок	1,0 кг/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Экофилтрум®	микрогранулы	10 кг	Комплексный энтеросорбент 0,5–2,0 кг/т	договорная	Россия	АВВА РУС

Антиоксиданты

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
Анок™ сухой 99%	порошок	25 кг	—	договорная	Нидерланды	Витасоль




L-ЛИЗИН L-ТРЕОНИН

производства Archer Daniels Midland Company (США)

(495) 506-0651
(495) 745-7284

www.evrofeed.ru
evrofeed@mail.ru

Антиоксиданты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
Антиоксиданты (подбор под задачу потребителя)	порошок, жидкость	25 кг, мешок, пластиковый контейнер	0,05–1,00 кг/т	договорная	Европа	nicomix
Гамавит	жидкость	100 мл, флакон	—	517,00 руб./фл.	ГамаВетФарм по заказу Микро-плюс	Гама-Маркет
Кормолан А	эмульсия	35 кг, бидон	125–500 г/т	договорная	Триэкстра, Россия	Триэкстра
Локсидан	порошок	25 кг	125–150 г/т	договорная	Германия	Компания Агророс
Луктанокс 99%	порошок	25 кг	—	договорная	Испания	Витасоль
Луктанокс	порошок	25 кг	до 50 г/т	низкая	Испания	ВИТА
Луктанокс	порошок	25 кг	15–45 г/т	договорная	Lucta, Испания	Фидлэнд Групп
Мультиокс (15%)	порошок	25 кг	40–60 г/т корма	140,00 руб./кг с НДС	SKYSTONE	НовоКорм
Мультиокс Лайт (9%)	порошок	25 кг	80–100 г/т корма	75,00 руб./кг с НДС	SKYSTONE	НовоКорм
Окси-Нил RX Плюс	порошок	25 кг, мешок	0,125–1,0 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Окси-Нил Пэт (для кошек и собак)	порошок	25 кг, мешок	0,25–1,0 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Окси-Нил Пэт R жидкий (для кошек и собак)	жидкость	25 л, канистра	0,3–0,6 л/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
ПроТейн ОТ	порошок	25 кг, мешок	70–100 г/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
Рендокс Плюс	жидкость	25 кг, пласт. контейнер	100–400 мл/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Рендокс Плюс	порошок	25 кг	0,125 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЪЯНС-ГРУПП
Термокс FG	порошок	25 кг, мешок	0,125–1,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Термокс FG	жидкость	25 л; 1000 л	0,125–1,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Термокс FG	порошок, жидкость	25 кг	0,05–0,1 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЪЯНС-ГРУПП
Термокс FG сухой	порошок	25 кг	0,05–0,1 кг/т корма	договорная	Бельгия	Капитал-ПРОК
Эндокс	порошок	25 кг, мешок	100–125 г/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Эндокс	порошок	25 кг	0,125 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЪЯНС-ГРУПП
Эндокс	порошок	25 кг	0,1–0,125 кг/т корма	договорная	Бельгия	Капитал-ПРОК
Эндокс	порошок	25 кг	125 г/т корма	договорная	Kemin	Юниагро
Этоксиквин (6%)	порошок	25 кг	100–125 г/т корма	52,00 руб./кг с НДС	SKYSTONE	НовоКорм

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

ООО «Белкорм»
 Со склада в г. Губкине
 Тел.: (47241) 2-61-82/83/84
 Со склада в Воронеже
 Тел.: (4732) 35-18-18, 73-03-85, 73-02-32

Предлагает

Лизин  **DL-Метионин** 
 **L-Треонин** 
 **Натуфос** 
 **Натугрэн** 

ООО «Белрегионпродукт»
 ПРЕДЛАГАЕТ
МУКУ РЫБНУЮ КОРМОВУЮ
 производство: Мурманский траловый флот

**Тел.: (47241) 2-32-32,
 22-77-2, 7-67-67**

309184, Белгородская обл.,
 г. Губкин, Южные Коробки
 E-mail: Belregion@belgtts.ru

СИМБИОНТНАЯ ПАРА ДАРЯЩАЯ ЖИЗНЬ

Осеменяйте плодотворно

Высокая продуктивность и успешное воспроизводство совместимы!

Поддерживать надлежащий уровень воспроизводства, сохраняя при этом высокую молочную продуктивность коров, можно только использованием на всех этапах производства качественных «умных» премиксов, которые объединяются в единую систему и являются логическим продолжением и дополнением друг друга.

Образец системы – Симбионтная пара АльфаМикс + БетаМикс.

Основа системы - принцип эффективного синергизма: при использовании в кормлении каждый из премиксов-симбионтов помимо основного действия (обеспечение потребностей животного в витаминах и минералах), подготавливает основу для второго, тем самым увеличивая его эффективность.

АльфаМикс и БетаМикс – это выполненные на биоорганическом носителе взаимодополняющие друг друга премиксы, разработанные специально для нормализации воспроизводительной функции и поддержания иммунитета молочных коров при существенном повышении продуктивности.

Более 50% молочных коров выбраковываются по причине:

- нарушения функции воспроизводства;
- маститов;
- эндометритов.

Первопричины:

- дефицит биоактивных веществ (витаминов и минералов) в рационах животных;
- нарушение работы рубца (ухудшение усвоения поступающих с кормом биоактивных веществ).

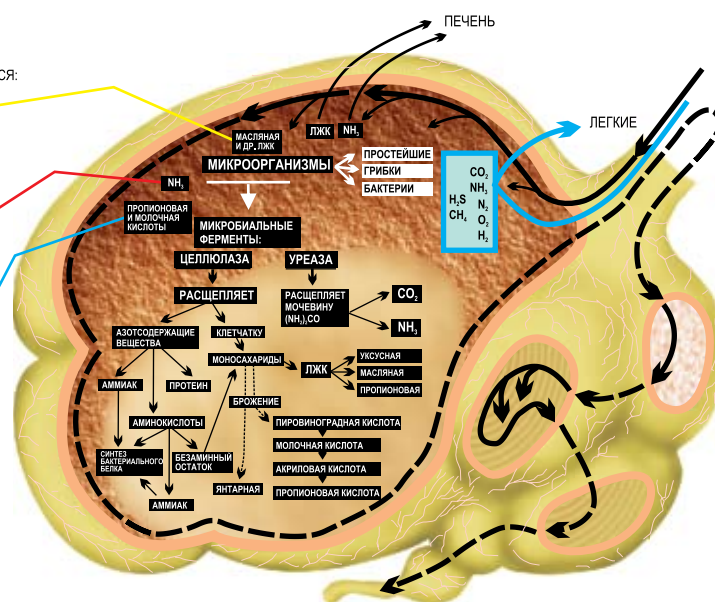
Значение рубцового пищеварения

Эффективность поглощения витаминов и минеральных веществ организмом коровы в значительной степени зависит от состояния преджелудков.

При закислении рубца ухудшается переваримость компонентов основного рациона, разрушается до 70% жирорастворимых витаминов (А, D, Е), снижается использование фосфора и серы, необходимых для построения микробного белка, нарушается процесс синтеза микрофлорой водорастворимых витаминов (С, группа В) и их всасывание. Поглощение остальных биоактивных веществ также ухудшается. В результате этого происходит нарушение нейрогуморальной регуляции организма и сбой в работе всех систем организма, в первую очередь – иммунной и репродуктивной. Итог - снижение сопротивляемости инфекциям, нарушение полового цикла, дефекты в развитии плода.

В СТЕНКЕ РУБЦА СИНТЕЗИРУЮТСЯ:

- КЕТОНОВЫЕ ТЕЛА ИЗ ЛЖК
- АМИНОКИСЛОТЫ И МОЧЕВИНА ИЗ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ
- ГЛЮКОЗА



Собственные исследования ТБК*

У коров с удоем от 5200 кг молока выявлен клинический ацидоз у 27%, Вторичная остеодистрофия – у 7%, Жировая гепатодистрофия – у 65-70%, Патологии сердца – у 7-34%, Дистония преджелудков – у 7-53%, А-гиповитаминоз – у 65-100%, Заболевания органов воспроизводства – у 71-92%, Мастит – у 17-42%.

*107 хозяйств ~ 115600 коров 2008-2009 гг.

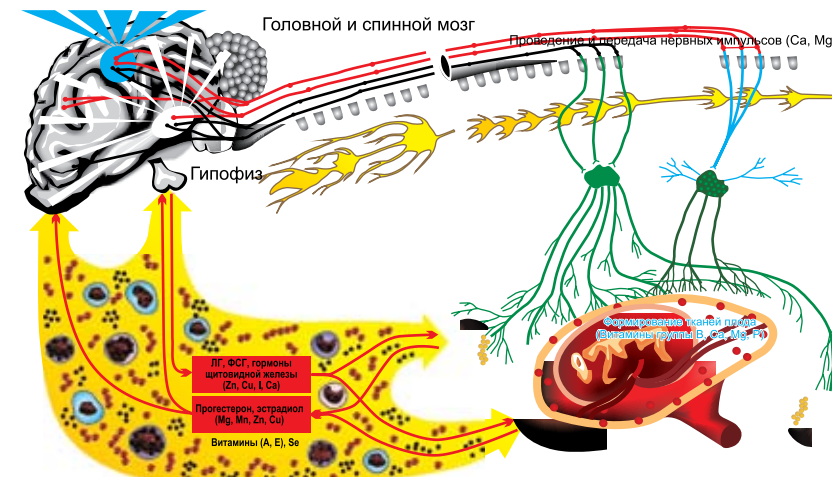
Илья Ильич Мечников (1845-1916) — российский и французский биолог. Лауреат Нобелевской премии в области физиологии и медицины. Один из основоположников эволюционной эмбриологии. Предложил оригинальную теорию происхождения многоклеточных животных. Обнаружив явления фагоцитоза, разработал на основе его изучения сравнительную патологию воспаления 1892, а в дальнейшем — фагоцитарную теорию иммунитета. Мечников придавал большое значение кишечной микрофлоре. На основе этих представлений Мечников предложил ряд профилактических и гигиенических средств борьбы с самоотравлением организма. Основным средством в борьбе против самоотравления организма Мечников считал болгарскую молочнокислую палочку — *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus*.



(1845-1916) — российский и французский биолог.

> Нервная система

Правильная работа нервной системы обусловлена кальцием и магнием, поскольку именно они отвечают за проведение и передачу нервных импульсов. Эти элементы обеспечивают сокращение скелетной, сердечной и гладкой мускулатуры. Именно они отвечают за перистальтику рубца и кишечника, родовую деятельность (схватки) и инволюцию матки.



> Эндокринная система

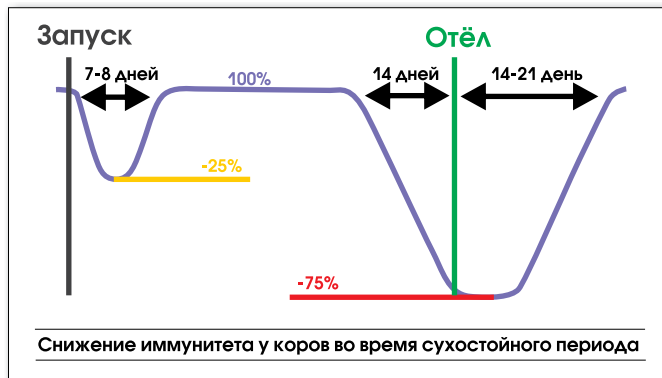
Деятельность эндокринной системы напрямую связана с макро- и микроэлементами. Иод является компонентом гормонов щитовидной железы, тироксина (T4) и трийодтиронина (T3), регулирующих углеводный и жировой обмен, активирующих синтез ферментов, структурных и транспортных белков. Получение коровой необходимого количества йода в период стельности позволяет избежать нарушений в формировании тканей плода и рождения голых, ослабленных или мёртвых телят, а в дальнейшем - задержки маточной инволюции, образования кист яичников, подавления признаков охоты. Цинк, медь и кальций необходимы для синтеза и выделения лютеинизирующего гормона (ЛГ) и фолликулостимулирующего гормонов (ФСГ), стимулирующих выработку половых гормонов и инициирующих овуляцию. Они же регулируют рост, развитие и половое созревание животных. Цинк также регулирует функционирование жёлтого тела на ранних этапах стельности и выработку прогестерона, регулирующего развитие плода. Для синтеза стероидных половых гормонов (эстрогена и прогестерона) огромное значение имеют марганец и магний, регулирующий метаболизм холестерина – их предшественника. Адекватное поступление в организм этих элементов практически исключает возникновение комплексного расстройства гормональной регуляции репродуктивной системы и предотвращает:

- задержку полового созревания;
- патологическое развитие яичников;
- нарушение полового цикла (удлинение сервис-периода, скрытая охота);
- снижение оплодотворяемости;
- токсические отравления плода;
- эмбриональную смертность;
- аборт или мертворождение.

> Иммунная функция

Поддержание иммунной функции в значительной степени зависит от поступления в организм витаминов А и Е, а также цинка обеспечивающих целостность клеточных мембран и препятствующих проникновению внутрь клетки инфекционных агентов. Эти биоактивные вещества обеспечивают целостность клеточных мембран и препятствуют проникновению внутрь клетки инфекционных агентов, обуславливают общее поддержание иммунитета, снижение числа соматических клеток в молоке, уменьшение вероятности возникновения маститов. В отношении иммунитета особенно критичны периоды запуска и отёла. Из-за физиологических стрессов (в первом случае – прекращение лактации, во втором – роды и в обоих случаях – изменение рациона) угнетение иммунитета может составлять в первом периоде – до 25%, а во втором – до 75%. Именно на этих этапах в организм коровы проникает наибольшее количество инфекционных агентов (до 60% от общего числа).

Витамин Е наряду с селеном и медью предохраняет клетки от продуктов окисления, образующихся в процессе обмена веществ. Эти биоактивные компоненты связывают продукты распада и выводят их из клеток, предотвращают повреждение клеточных мембран и нарушение синтеза половых гормонов и простагландинов (гормоноподобных веществ, регулирующих сокращение мышц матки и фаллопиевых труб).



Поступление в организм витамина Е, Se, Cu позволяет избежать:

- снижения оплодотворяемости;
- образования кист;
- высокой эмбриональной смертности;
- дистонии (патологических родов);
- задержки последа;
- беломышечной болезни и диареи у новорожденных телят.

Первая симбионтная пара дарящая жизнь



АльфаМикс
БетаМикс



ТЕХБИОКОРМ

Р Развитие плода

Кобальт является основным компонентом витамина В₁₂ (цианкобаламина), который синтезируется рубцовой микрофлорой. Наряду с другими витаминами группы В цианкобаламин является основным регулятором белкового, жирового и углеводного обмена. Витамины этой группы имеют критическое влияние на эмбрион, поскольку обеспечивают:

- стабильное деление клеток и развитие тканей;
- образование эритроцитов и антител;
- рост и развитие кровеносной и нервной систем;
- нормальное функционирование центральной и периферической нервной системы.

Наряду с фосфором, кальций и магний являются «строительным материалом» для костей плода, процессы их образования и минерализации регулируются витамином D. Надлежащее потребление коровой этих биоактивных веществ обеспечивает нормальное развитие скелета телёнка и препятствует развитию патологий (например, утолщение и прогибание путовых суставов).

К Ключевые преимущества Симбионтной пары:

① Принципиально новый подход к созданию премиксов: **Биоорганический носитель РумиМакс**, основа которого - живые культуры рубцовых бактерий, имеет многонаправленное действие:

- способствует формированию устойчивых ассоциаций полезной симбионтной микрофлоры;
- поддерживает физиологический уровень pH в рубце и препятствует развитию ацидоза;
- направленно подавляет условно патогенную микрофлору;
- способствует пристеночному пищеварению в рубце и более эффективному всасыванию питательных веществ;
- повышает усвоение биоактивных веществ;
- увеличивает усвоение крахмала зерновой части комбикорма, расщепление клетчатки в составе основного рациона, отрубей и жмыхов;

- позволяет широко варьировать ингредиенты рациона, без снижения активности расщепления и всасывания пластических веществ (углеводов, белков, жиров),

② Биоактивные компоненты премиксов объединены в структуру эффективного синергизма, то есть взаимно усиливают усвоение и физиологическую активность друг друга.

③ Микроэлементы, усвоение которых затруднено (медь, марганец, цинк), представлены в бинарной форме, то есть в виде минеральной соли и органического соединения - хелата, обладающего высокой биодоступностью (усваивается до 95%) и способствующего всасыванию неорганической составляющей.

Симбионтная пара АльфаМикс и БетаМикс - это эффективный и надёжный помощник при искусственном осеменении и трансплантации эмбрионов:

- увеличивает вероятность плодотворного осеменения;
- покрывает потребности стельной коровы и её плода в биоактивных веществах;
- поддерживает иммунитет и позволяет легко преодолеть его критическое снижение при запуске и отёле, сокращает риск развития мастита;
- обеспечивает рождение здоровых и жизнеспособных телётов;
- ускоряет процесс восстановления животного после отёла;
- нормализует половой цикл.

Уникальный биоорганический носитель РумиМакс несёт в своей основе специфическую, присущую жвачным микрофлору, увеличивает поедаемость кормов на 9-11% и обеспечивает прибавку обменной энергии основного рациона на 7-14%.

Симбионтная пара увеличивает молочную продуктивность при надлежащей питательности основного рациона.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Симбионтная пара применяется в составе
Основной Технологии Кормления (ОТК)

АльфаМикс
с 2 по 9 месяц лактации

БетаМикс
на последних 3 месяцах стельности
и в первый месяц после отёла

ДОЗИРОВКА

Премиксы скармливаются в смеси с комбикормом

АльфаМикс
120-150 г. на голову в сутки

БетаМикс
70 г. на голову в сутки

Побочные эффекты и передозировка.

Продукты хорошо переносятся. Нежелательного взаимодействия с лекарственными препаратами нет. Симптомы передозировки при использовании по указанной схеме кормления отсутствуют.

Вспомогательные вещества.

Фитобиотик, метилирующие агенты, глюкоза (декстроза), ароматизатор, антиоксидант.



ТЕХБИОКОРМ

Разработчик: ООО «ТехБиоКорм»
г. Москва, Огородный проезд, д. 5, тел.: +7 (495) 647-14-28
e-mail: techbiokorm@yandex.ru

Ароматизаторы

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Адаром Труфф (трюфельный аромат для свиноматок)	порошок	25 кг	0,3–1,0 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Аромат сливочно-ванильный 99%	порошок	25 кг	—	договорная	Нидерланды	Витасоль
Куксаром (масло-ванильный, вишнево-миндальный ароматы)	порошок, жидкость	25 кг	100–500 г/т	договорная	Германия	Компания Агророс
Луктаром лесные травы 99%	порошок	25 кг	—	договорная	Испания	Витасоль
Луктаром	порошок	25 кг	200–500 г/т	договорная	Lusta, Испания	Фидлэнд Групп
Луктаром Свит (подсластитель)	порошок	25 кг	50–100 г/т	договорная	Lusta, Испания	Фидлэнд Групп
Максаром СА (термостабильный вишнево-миндальный аромат)	порошок	25 кг	0,25–1,0 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Масло-ванильный аромат	порошок	25 кг, мешок	250–400 г/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Масло-ванильный аромат	порошок	20 кг	0,25 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЛЯНС-ГРУПП
Масло-ванильный аромат	порошок	25 кг	250–400 г/т	договорная	Бельгия	Капитал-ПРОК
Масло-ванильный аромат	порошок	25 кг	250–400 г/т	договорная	—	Юниагро
Сукрам 810 (99%)	порошок	25 кг	—	договорная	Франция	Витасоль

Белково-витаминно-минеральные добавки и концентраты

Наименование	Уп-ка	Содержание протеина	Цена	Произ-во	Продавец
БВМД для всех видов и возрастов животных и птицы по рецепту заказчика	35; 40 кг	30–50%	договорная	Россия	Агроакадемия
БВМК для дойных коров	25 кг	ввод 10%	28,00 руб./кг	АгроБалт трейд	АгроБалт трейд
БВМК для телят до 6 месяцев	25 кг	ввод 20%	32,80 руб./кг	АгроБалт трейд	АгроБалт трейд
БВМК для поросят	25 кг	ввод 2,5–10%	договорная	АгроБалт трейд	АгроБалт трейд
БВМК «Сельский дворик» для всех видов с.-х. животных и птицы	1–2 кг	5–20%	договорная	ВЕТФАРМ	ВЕТФАРМ
БВМК для с.-х. животных и птицы	40–50 кг	3–30%	договорная	ВЕТФАРМ	ВЕТФАРМ
Пренолакт	450 г, банка	—	450,00 руб.	ГамаВетФарм	Гама-Маркет
БВМК для свиней и птицы 5% и 10%	50 кг	40–50%	договорная	WAFI, Голландия	Компания Агророс
БВМД, БВМК для всех видов животных	25–30 кг	—	от производителя	Марий Эл	МАРКОРМ
БВМД для телят	50 кг	ввод 25%	договорная	Россия	Провими
БВМД для сухостойных коров	50 кг	600 г/сут.	договорная	Россия	Провими
БВМД для телок и нетелей	50 кг	ввод 5%	договорная	Россия	Провими

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО  ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

кормозаготов

БЕЛКОВО-ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫЙ КОНЦЕНТРАТ “ЭКСТРА”
ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ С.-Х. ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

Тел.: (495) 649-96-79

Белково-витаминно-минеральные добавки и концентраты (Продолжение табл.)

Наименование	Уп-ка	Содержание протеина	Цена	Произ-во	Продавец
БВМД для молочных коров	50 кг	ввод 5–30%	договорная	Россия	Провими
БВМД для КРС на откорме	50 кг	ввод 5–15%	договорная	Россия	Провими
БВМД для свиней «Стартер»	50 кг	ввод 20%	договорная	Россия	Провими
БВМД для свиней «Гроуэр»	50 кг	ввод 15%	договорная	Россия	Провими
БВМД для свиней «Финишер»	50 кг	ввод 10%	договорная	Россия	Провими
БВМД для ремонтных свинок	50 кг	ввод 7,5%	договорная	Россия	Провими
БВМД для супоросных свиноматок	50 кг	ввод 10–15%	договорная	Россия	Провими
БВМД для лактирующих свиноматок	50 кг	ввод 15–20%	договорная	Россия	Провими
БВМД для бройлеров «Стартер»	50 кг	ввод 7,5–30%	договорная	Россия	Провими
БВМД для бройлеров «Гроуэр»	50 кг	ввод 5,5–27,5%	договорная	Россия	Провими
БВМД для бройлеров «Финишер»	50 кг	ввод 4–25%	договорная	Россия	Провими
БВМД для ремонтного молодняка птицы	50 кг	ввод 20%	договорная	Россия	Провими
БВМД для кур-несушек	50 кг	ввод 7,5%	договорная	Россия	Провими
БВМД для гусей и уток	50 кг	ввод 7,5–15%	договорная	Россия	Провими
БВМД для с.-х. животных и птицы	40 кг, меш.	41–47%	договорная	Россия	Сиветра-Агро
БВМД для поросят (от 25 до 40 кг) 7,5%	50 кг	45%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 10 до 25 кг) 10%	50 кг	48,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 25 до 40 кг) 15%	50 кг	37,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 10 до 25 кг) 20%	50 кг	41,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для свиней (от 40 кг) 5%	50 кг	41,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для свиней (от 40 кг) 10%	50 кг	35%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 25 до 40 кг) 7,5%	50 кг	45%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 10 до 25 кг) 10%	50 кг	48,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 25 до 40 кг) 15%	50 кг	37,5%	договорная	Бельгия	Техкорм

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)



**ГРУППА КОМПАНИЙ
БИОХЕМ**

Безопасный Корм для Здорового Питания

Производство и Поставка Кормовых Добавок и Ветеринарных Блендов

- ⊠ БиоСпринт – пробиотик для повышения молочной продуктивности коров
- ⊠ БиоКи – органические микроэлементы
- ⊠ СеленоКи – органический селен
- ⊠ БиоТокс – сорбент микотоксинов
- ⊠ БиоПлюс 2Б – термостабильный пробиотик

- ⊠ Рескью Кит – водорастворимый препарат для лечения и профилактики диареи
- ⊠ БиоЗоль – водорастворимый пробиотик для обработки молодняка птиц
- ⊠ АвиПлюс – термостабильный пробиотик для птиц
- ⊠ Пиг Протектор – паста для новорожденных поросят





Группа компаний Биохем (генеральный представитель Biochem GmbH, Германия)
г. Москва, ул. Производственная, д. 6, офис 240, тел./факс: (495) 781-23-89, тел.: (495) 968-04-54
web: www.biochem.net e-mail: russia@biochem.net

МЫ ЗНАЕМ ЧЕМ КОРМИТЬ ЖИВОТНЫХ!

АГРИКОЛЬ

Телефон: +7(495)640-31-83
E-mail: agricole@inbox.ru

А
М
И
Н
О
К
И
С
Л
О
Т
Ы

П
Р
Е
М
И
К
С
Ы

В
И
Т
А
М
И
Н
Ы

ОЛЬ

АГРИКОЛЬ
ПРЕМИКСЫ

Белково-витаминно-минеральные добавки и концентраты (Окончание табл.)

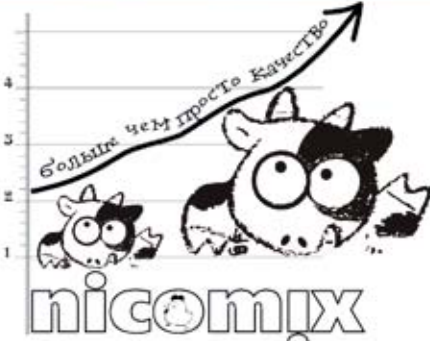
Наименование	Уп-ка	Содержание протеина	Цена	Произ-во	Продавец
БВМД для поросят (от 10 до 25 кг) 20%	50 кг	41,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для свиней (от 40 кг) 5%	50 кг	41,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для свиней (от 40 кг) 10%	50 кг	35%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 25 до 40 кг) 7,5%	50 кг	45%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 10 до 25 кг) 10%	50 кг	48,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 25 до 40 кг) 15%	50 кг	37,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для поросят (от 10 до 25 кг) 20%	50 кг	41,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для свиней (от 40 кг) 5%	50 кг	41,5%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМД для свиней (от 40 кг) 10%	50 кг	35%	договорная	Бельгия	Техкорм
БВМК для бройлеров всех возрастных групп	40 кг	45–60%	договорная	Литва	
БВМК для кур-несушек всех возрастных групп	40 кг	45–50%	договорная	Литва	
БВМК для свиней всех возрастных групп	40 кг	40–50%	договорная	Литва	

Белковые добавки растительного происхождения

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание протеина	Цена	Произ-во	Продавец
ВетСойЛак	порошок	25 кг	СП – 50–52%	договорная	Тайланд	Компания Агророс
Глютен кукурузный	порошок	40 кг	60%	договорная	Китай	Компания Агророс
Жмых подсолнечный	ракушка	навалом	36–40%	от 4 500,00 руб.	Россия	КрасАн
Жмых рапсовый	дробл.	навалом	38–40%	от 5 000,00 руб.	Россия	КрасАн
Жмых рапсовый, подсолнечный	россыпь	навалом	30–38%	договорная	Россия	ТК9
Жом свекловичный	гранулы	навалом	–	договорная	Россия	ТК9
Шрот подсолнечный	россыпь	навалом	30–40%	от 4 800,00 руб.	Россия	КрасАн
Шрот подсолнечный, рапсовый	россыпь	навалом	30–39%	договорная	Россия	ТК9

ООО "НИКОМИКС"

Крупнейший в Северо-Западном регионе производитель премиксов и кормовых добавок



nicomix

Предлагает:

Премиксы для всех групп с.-х. животных и птицы
Витаминно-минеральные смеси
Витаминно-аминокислотные корректоры для КРС и свиней

А также:

Витамины (в т.ч. масляные формы)
Минеральные соли
Кормовые антибиотики
Ветеринарные препараты
Комбикорма

Производство аттестовано, продукция сертифицирована
Отгрузка осуществляется со складов в Санкт-Петербурге и Москве

Производство: Гатчинский комбикормовый завод
Офис: 194214, С.-Петербург, пр Мориса Тореза, д. 83, кв. 2. Тел. (812) 740-79-09. Факс (812) 293-46-23

Белковые добавки растительного происхождения (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание протеина	Цена	Произ-во	Продавец
Шрот соевый	россыпь	навалом	46% (52% АСВ)	договорная	Аргентина, Бразилия, страны ЕС, США	
Шрот соевый	россыпь	россыпь	48–50%	от 21 000,00 руб.	Бразилия, Аргентина	КрасАн
Шрот соевый	россыпь	навалом	46–52%	договорная	Аргентина, Россия, Бразилия	ТН9

Биологические закваски для приготовления силоса

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
ProMyr LB	порошок	250 г, пакет	Силосная закваска	250 г/200 л воды	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
Биотроф	жидкость	10 л, канистра	Силосная закваска	1 л/15 т зеленой массы	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Биотроф-111	жидкость	1 л, канистра	Силосная закваска	1 л/150 т зеленой массы	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Биотроф	жидкость	10 л, канистра	Силосная закваска	1 л/15 т зеленой массы	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
Лактифит	жидкость	10 л, канистра	Биоконсервант для силоса	1 л/15 т	договорная	Россия	НИИ ПРОБИОТИКОВ

Витамины

Витамин А (ретинол)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин А (ретинол)	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Германия	Компания Агророс
Витамин А 500	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Витамин А 1000	порошок	25 кг	1000 000 МЕ/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Витамин А (ретинол)	порошок	25 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	Адиссео, Франция	Компания Агророс
Витамин А (кормовой)	защищенная микрогранула	20–25 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	Адиссео, BASF, DSM	
Микровит [™] А Супра 1000	порошок	25 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	Адиссео	Витасоль
Куксавит А1000	порошок	25 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит
Лутавит А 1000 plus	порошок	20 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	BASF, Германия	Кормовит

изготовление и доставка гранулированного комбикорма



Витамин А (ретинол) (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Микровит [™] А Супра 1000	порошок	25 кг	1 000 000 МЕ/г	договорная	Адиссео	Витасоль
Витамин А-ацетат	масл. р-р	25 кг	2 100 000 МЕ/г	договорная	Германия	Никтар

Витамин D₃ (кальциферол)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Ровимикс НУ-D 1%	порошок	25 кг	5 000 МЕ/г	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт
Ровимикс НУ-D (гидролизированный витамин D ₃)	порошок	25 кг	—	договорная	DSM	Компания Агророс
Витамин D ₃	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Витамин D ₃ (кальциферол)	порошок	25 кг	500 000 МЕ	договорная	Германия	Компания Агророс
Витамин D ₃	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	импорт	Фидлайнер
Микровит [™] D ₃ Просол 500	порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Адиссео	Витасоль
Куксавит D ₃ 500	водораст. порошок	25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит
Витамин D ₃ кормовой	порошок	20–25 кг	500 000 МЕ/г	договорная	Адиссео, BASF, DSM	
Витамин D ₃	масл. р-р	10 кг	5 000 000 МЕ/г	договорная	Германия	Никтар

Витамин Е (токоферол)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин Е (токоферол)	порошок	25 кг	50%	договорная	Германия	Компания Агророс
Витамин Е 50%	порошок	25 кг	500 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Микровит [™] Е Промикс 50	порошок	25 кг	50%	договорная	Адиссео	Витасоль
Лутавит Е 50	порошок	25 кг	50%	договорная	Германия	Витасоль
Витамин Е 50%	порошок	25 кг	50%	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Витамин Е	порошок	25 кг	50%	договорная	Китай, Европа	Фидлайнер
Куксавит Е 50	порошок	25 кг	50%	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит
Лутавит Е 50	порошок	25 кг	50%	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Витамин Е кормовой	крупнозернистый порошок	20–25 кг	50%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	

Витамин B₁ (тиамин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин B ₁ (тиамин)	порошок	25 кг	98%	договорная	Адиссео	Компания Агророс
Микровит [™] B ₁ Промикс Тиамин Моно	порошок	25 кг	98%	договорная	Адиссео	Витасоль
Куксавит B ₁ моно	порошок	25 кг	—	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит
Витамин B ₁ кормовой	мелкий гран. пор.	20–25 кг	98%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	



«Бустан», ИП Габдрахманов —
Татарстан, Башкирия тел.: (495) 944 14 49
«Биолайн», Сибирский регион тел.: (3812) 796-841
«Промторг», Уральский регион тел.: (343) 371-99-53
«Евротек», Южный регион тел.: (861) 210-01-31
«Ярвет», Ярославль тел.: (4852) 670-797
«Агросандарт», Тула тел.: (4872) 25-06-35
«Трейд-Юните», Воронеж тел.: (4732) 39-23-60
«ЕМА», Азербайджан, Баку тел.: + 99 412 450-34-17
«Зооветторг», Киров тел.: (8332) 70-34-96
«ANU AIT Ltd», Эстония тел.: +372 511-82-86
«SIA AIJA VET», Латвия тел.: +371 630-82-070
«Триплекс», Украина тел.: +380 56 235-20-68



*Натуральный
стимулятор роста*



*Гигиена — первый фактор
продуктивности*



*Корма без токсинов —
залог вашего успеха*



*Избавьтесь от клещей
натуральным способом*

СИЛА ПРИРОДЫ КАК ИСТОЧНИК ИННОВАЦИЙ

Филиал в Санкт-Петербурге: (812) 320-73-04

www.alandcompany.spb.ru

marketing@alandcompany.spb.ru

Витамин В₁ (тиамин) (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин В ₁ (тиамин г/х)	порошок	25 кг	98%	договорная	Германия	Никтар
Витамин В ₁	порошок	25 кг	980 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Витамин В₂ (рибофлавин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин В ₂ (рибофлавин)	порошок	25 кг	80%	договорная	Германия	Компания Агророс
Микровит™ В ₂ Супра 80	порошок	20 кг	80%	договорная	Адиссео	Витасоль
Лутавит В ₂ SG 80	порошок	25 кг	80%	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Витамин В ₂ кормовой	мелкий гран. пор.	20–25 кг	80%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин В ₂ 80 SD	порошок	25 кг	800 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Витамин В₃ (пантотеновая кислота)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин В ₃ (пантотеновая кислота)	порошок	25 кг	—	договорная	Германия	Компания Агророс
Микровит™ В ₃ Промикс D-Кальпан	порошок	25 кг	98%	договорная	Адиссео	Витасоль
Куксавит Кальпан	порошок	25 кг	—	договорная	LAN, Германия	Кормовит
Лутавит Кальпан (В ₃)	порошок	25 кг	98%	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Витамин В ₃ Кальпан	кристал. порошок	20–25 кг	98%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин В ₃ (пантотеновая кислота)	порошок	25 кг	98%	договорная	Германия	Никтар
Витамин В ₃ 100%	порошок	25 кг	980 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Витамин В₄ (холин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин В ₄ (холинхлорид)	порошок	25 кг	60%	договорная	Китай	Компания Агророс
Витамин В ₄ (холин хлорид 60%)	порошок	25 кг	60%	договорная	АОКТЕР	НовоКорм

ВИТАМИНЫ
(Германия, Франция).

АМИНОКИСЛОТЫ:
Лизин (США, Ю.Корея, Франция, Китай);
Метионин (Россия, Германия);
Треонин (Франция);
Триптофан (Франция, Словакия).

ПРЕМИКСЫ
(Россия).

Тел.: (495) 640-31-83
Доставка во все регионы России!

**ЗАО «Мясоперерабатывающий Завод
«СТУПИНО-ОСТАНКИНО»**

МЯСОКОСТНАЯ МУКА

Сырой протеин 40-45%	Влага 4,5-5%
	Клетчатка 1,8-2,5%
Сырой жир 8-10%	Зола 26-28%

ЖИР ТЕХНИЧЕСКИЙ – 2, 3 сорт
Продукция изготавливается на оборудовании фирмы
MECCAR Impianti Srl (Италия)

Тел.: (49664) 77-545/544 (код из Москвы 264)
E-mail: stupino_m@mail.ru

Высокоэффективные антиоксиданты нового поколения

МУЛЬТИОКС

МУЛЬТИОКС ЛАЙТ

Высокое содержание
действующих веществ

Комплексное действие

Термостабильность

ЭТОКСИКВИН

Известный,
проверенный
временем,
безупречный по качеству
антиоксидант –
теперь с улучшенной
текстурой и большей
эффективностью!

✓ Широкий спектр
антиоксидантного
воздействия

✓ Абсолютная надежность

✓ Незаменимы при производстве
рыбной, перьевой, мясной,
мясокостной муки, кормовых
жиров, жмыхов, всех видов
премиксов и комбикормов

	Содержание действующего вещества	Выгодные нормы ввода		
		Комбикорма и премиксы	Мясокостная, рыбная, мясная и перьевая мука	Подсолнечный, соевый, рапсовый жмыхи и травяная мука
МУЛЬТИОКС	более 15 %	40 - 60 г/т	70 - 500 г/т	5 - 200 г/т
МУЛЬТИОКС ЛАЙТ	более 9 %	80 - 100 г/т	100 - 1000 г/т	80 - 400 г/т
ЭТОКСИКВИН	более 6 %	100 - 125 г/т	500 - 800 г/т	100 - 800 г/т

НОВОКОРМ

закрытое акционерное общество

Эксклюзивный дистрибьютор в России:
ЗАО «НОВОКОРМ», г. Москва, тел/факс: (495)926-27-22 (31, 28)
E-mail: nowokorm@nowokorm.ru

Витамин В₄(холин) (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин В ₄	порошок	25 кг	60%	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Холинхлорид (на кукурузном носителе)	порошок	25 кг, мешок	60%	договорная	Китай	Биохем
Холинхлорид (витамин В ₄)	порошок	25 кг	60%	договорная	Китай, Канада	Витасоль
Холинхлорид (витамин В ₄)	гранулы, порошок	25 кг, мешок	60%	договорная	Германия	ГлобалВит
Холинхлорид	порошок	25 кг, мешок	60%	договорная	импорт	Кормозаготовка
Холин хлорид (витамин В ₄)	порошок	25 кг	60%	договорная	Китай	ФИДЭКСПЕРТ
Холин хлорид (витамин В ₄)	порошок	25 кг, барабан	60%	договорная	Китай, Германия	БиоАмин-НГХК
Холинхлорид	порошок	25 кг	70%	договорная	Италия	ВЕТФАРМ
Холинхлорид	порошок	25 кг	60%	договорная	Шендон НБ Груп	Сибвет
Холинхлорид	порошок	25 кг, мешок	60%	договорная	Китай	 trionis
Холин хлорид	порошок	25 кг	70%	договорная	BALCHEM, Италия	Кормовит

Витамин В₅ (витамин РР, никотиновая к-та, ниацин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Лутавит Ниацин	порошок	25 кг	99%	договорная	Германия	Витасоль



"СИББИОФАРМ"

ЖИДКАЯ ЗЕРНОВАЯ ПАТОКА
- углеводная добавка
для улучшения сахаро-протеинового баланса.
Готовится на ферме из любых видов зерна.
Поставляем установки УЖК.
Шеф-монтаж. Техническое сопровождение.
Поставляем препарат ПОЛИФЕРМЕНТ.

КОРМОВЫЕ АНТИБИОТИКИ
БАЦИЛИХИН, БИОВИТ

ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ
АМИЛОСУБТИЛИН ГЗХ,
ЦЕЛЛОЛЮКС-Ф, ГЛЮКОЛЮКС-Ф,
ПРОТОСУБТИЛИН ГЗХ, КОРМОМИКС-ЭНЗИМ

**КОРМОВЫЕ СМЕСИ И ЗАМЕНТЕЛИ
ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА.**

БИОКОНСЕРВАНТЫ
Бактериальная закваска БИОСИБ для
силосования злаковых трав.
Полиферментный препарат ФЕРКОН
для силосования бобовых трав
и бобово-злаковых смесей.

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ



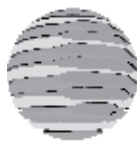
ООО ПО «СИББИОФАРМ»
Россия 633004 г. Бердск, Новосибирской области, ул. Химзаводская, 11.
Телефон: приемная+7(38341) 5-80-00, факс: +7(38341) 5-80-23 отдел сбыта: (38341) 2-96-17
Офис в Москве Тел./факс: +7(495) 785-71-30
E-mail: sibbio@sibbio.ru www.sibbio.ru

5-80-64
5-81-11
5-79-93



ЛактАцид

КОМПЛЕКС ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ
С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ
И РОСТОСТИМУЛИРУЮЩИМ ЭФФЕКТАМИ



ООО «Кормовые Добавки»

Тел. (495) 943-05-85

Витамин B₅ (витамин PP, никотиновая к-та, ниацин) (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин B ₅ (ниацин)	порошок	25 кг	99,5%	договорная	Германия	Компания Агророс
Микровит™ B ₅ Промикс Ниацин	порошок	25 кг	99,5%	договорная	Адиссео	Витасоль
Ниацин (B ₅)	порошок	25 кг	99,5%	договорная	Lonza, Швейцария	Кормовит
Витамин B ₅ Ниацин	мелкий гран. пор.	20–25 кг	99,5%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин B ₅ ниацин	порошок	25 кг	1 000 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Витамин B₆ (пиридоксин, адермин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин B ₆ (пиридоксин)	порошок	25 кг	98%	договорная	Адиссео	Компания Агророс
Микровит™ B ₆ Промикс Пиридоксин	порошок	25 кг	98%	договорная	Адиссео	Витасоль
Куксавит B ₆	порошок	25 кг	—	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит
Витамин B ₆ кормовой	мелкий гран. пор.	20–25 кг	98%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин B ₆	порошок	25 кг	1 000 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Витамин B₁₂ (цианкобаламин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин B ₁₂ (цианкобаламин)	порошок	25 кг	0,1; 1,0%	договорная	ЛАН, Германия	Компания Агророс
Витамин B ₁₂ кормовой	кристалл. порошок	20–25 кг	0,1–1,0%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Микровит™ B ₁₂ Промикс 1000	порошок	25 кг	1,0%	договорная	Адиссео	Витасоль
Куксавит B ₁₂	порошок	25 кг	1,0%	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит
Витамин B ₁₂ 0,1%	порошок	25 кг	—	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Витамин B ₁₂ 1,0%	порошок	25 кг	1 000 мг/кг	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро



ООО «ДАНТА»

Тел./факс 8(495) 792-53-77
E-mail: danta.llc@mail.ru www.danta-llc.ru

- ячмень
 - пшеница
 - кукуруза
 - отруби пшеничные
- россыпь и гранулы

ЮНИАГРО

Мы поставляем только лучшее

Москва

Тел.: (495) 777-75-23

www.uniagro.ru

e.mail uniagro@yandex.ru



provimi

кормление будущего



- Современные, эффективные программы кормления животных и птицы
- Широкий ассортимент качественных, безопасных и сертифицированных по стандартам ISO и HACCP кормов, кормовых добавок, специальных лечебных кормов, вырабатываемых на собственных предприятиях
- Технологическое сопровождение и консультации по вопросам оптимизации и балансирования рационов кормления, содержания животных и птицы, ветеринарии и другим.
- Лабораторные услуги по исследованию качества кормов, сырья для их производства, биохимических показателей крови животных и птицы.
- Поставки высококачественного сырья (белковые компоненты, аминокислоты, витамины, адсорбенты, ароматические субстанции, органический селен)



Центральный офис:

117556, Москва,
Варшавское ш., д. 72, корп. 2
тел: (495) 937-28-60
факс: (499) 610-48-72
www.provimi.ru

Заводы:

«Провими-Азов» (84342) 6-31-69
«Провими-Самара» (84676) 2-10-84
«Провими-Волосово» (81373) 2-42-01
«Геркулес» (49624) 2-34-49
«Селтик Рус» (499) 794-50-32

Региональные представительства и склады:

Азов (86342) 6-39-77
Безенчук (8-84676) 2-10-77
Белгород (4722) 23-08-15
Волгоград (84467) 5-57-17
Волосово (813-73) 2-10-81
Екатеринбург (343) 251-66-26

Калининград (401-2) 69-21-40
Краснодар (861) 219-52-97
Красноярск (3912) 21-86-34
Кунгур (34271) 3-77-37
Люберцы (495) 557-30-60

Витамин В_с (фолиевая к-та, фолацин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин В _с (фолиевая кислота)	порошок	25 кг	95%	договорная	Адиссео	Компания Агророс
Микровит [™] В ₉ Промикс Фолиевая кислота	порошок	25 кг	95%	договорная	Адиссео	Витасоль
Куксавит фолиевая кислота MG (В ₉)	порошок	25 кг	—	договорная	LAN, Германия	Кормовит
Витамин В _с кормовой	кристалл. порошок	20–25 кг	80–97%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин В _с	порошок	25 кг	100%	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Витамин С (аскорбиновая кислота)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Аскорбиновая кислота (витамин С)	порошок	25 кг, барабан	99,50%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Аскорбиновая кислота	порошок	25 кг	фармокопейный	договорная	Китай	Горос21
Витамин С	порошок	25 кг	—	договорная	Китай	Компания Агророс
Витамин С стабилизированный	мелкий гран. пор.	25 кг	35%; 97,5%	договорная	DSM	nicomix
Витамин С (аскорбиновая кислота)	порошок	15; 25 кг	100%	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Аскорбиновая кислота	порошок	25 кг	99,5%	договорная	Китай	ЛЕКСКОР
Витамин С	порошок	25 кг	980 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

ФЕЛУТЕХНОЛОГИИ:
создай свою историю успеха!

ОАО "Капитал-ПРОК" www.prok.ru
Телефон отзывчивой линии: 8-800-200-3-888
(звонок по России бесплатный)

1995 "Техника-Рос" 2000 "Прок"

Капитал-ПРОК

Витамин Н (биотин)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин Н (биотин)	порошок	25 кг	2%	договорная	Германия	Компания Агророс
Микровит TM Н Промикс Биотин 2%	порошок	20 кг	2%	договорная	Адиссео	Витасоль
Витамин Н-Биотин 2%	порошок	1; 5; 20; 25 кг	2%	договорная	Китай	Индукерн-Рус
Куксавит Биотин	порошок	25 кг	2%	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит
Витамин Н Биотин	кристалл. порошок	20–25 кг	2%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин Н (биотин)	порошок	25 кг	20 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро

Витамин К₃ (менадион)

Наименование	Форма	Упаковка	Актив-ть	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Витамин К ₃ кормовой	кристалл. порошок	20–25 кг	44–50%	договорная	Адиссео, BASF, DSM	nicomix
Витамин К ₃ 52% MSB	порошок	25 кг	min 510 мг/г	договорная	Adisseo, DSM	Юниагро
Куксавит К ₃ MSB	порошок	25 кг	49%	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит
Витамин К ₃ (викасол)	порошок	25 кг	50% MSB	договорная	Германия	Компания Агророс
Микровит TM К ₃ Промикс MPB	порошок	25 кг	96%	договорная	Адиссео	Витасоль
Куксавит К ₃ СТАВ 44 MNB	порошок	25 кг	—	договорная	ЛАН, Германия	Кормовит

Витаминные и витаминно-минеральные смеси

Наименование	Форма	Уп-ка	Активность. Норма ввода	Цена за кг с НДС	Произ-во	Продавец
Витаминно-минеральные премиксы для с.-х. животных и птицы	пор.	20–25 кг	0,1–3%	договорная	ВЕТФАРМ	ВЕТФАРМ
Смеси витаминные для всех видов домашних и декоративных животных, птиц, пушных зверей, рыб	порошок	25 кг, меш.	0,2–5 кг/т корма	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль



Витаминные и витаминно-минеральные смеси (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Активность. Норма ввода	Цена за кг с НДС	Произ-во	Продавец
Лутавит Бленд для кур, бройлеров, свиней	—	—	—	договорная	MIAVIT, Германия	Кормовит
Витаминно-минеральные смеси для всех видов животных и птицы ISO 9001:2008	порошок	20–25 кг	200–1000 г/т	договорная	Никомикс	nicomix
Ровимикс (витаминные смеси для птицы и свиней)	порошок	20 кг	150–300 г/т	договорная	DSM	nicomix
Ровимикс (витаминные смеси для птицы и свиней)	порошок	20 кг, меш.	200 г/т	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт
Витаминно-минеральные кормовые смеси для всех видов с.-х. животных, птицы, рыб	порошок	25–50 кг	0,2–0,5%	договорная	Россия	Провими
Лутавит бленд VM 113 «Несушка»	порошок	25 кг	200 г/т	договорная	MIAVIT, Германия	Юниагро
Лутавит бленд VM 112 «Бройлер»	порошок	25 кг	200 г/т	договорная	MIAVIT, Германия	Юниагро
Лутавит бленд VM 111 «Племен. куры»	порошок	25 кг	200 г/т	договорная	MIAVIT, Германия	Юниагро
Лутавит бленд VM 221 «Свины откорм»	порошок	25 кг	200 г/т	договорная	MIAVIT, Германия	Юниагро

Жировые добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
БергаЛак (с кукурузным крахмалом)	микрогран.	25 кг, мешок	85% жира Т-300, 15% крахмала, 600 г/гол. в сут.	договорная	Berg+Schmidt, Эстония	ПраймФид Групп
Бергафат F-100 (FFA) (нехимический защищенный жир для коров)	микрогран.	25 кг, мешок	99% жира 250–600 г/гол. в сут.	договорная	Berg+Schmidt, Малайзия	ПраймФид Групп
Бергафат NE для свиней и птиц (содержит лецитин 6%)	микрогран.	25 кг, мешок	99,8% жира до 10% на т корма	договорная	Berg+Schmidt, Малайзия	ПраймФид Групп
Бэви-Спрей-99-FA	порошок	25 кг, мешок	200–500 г/гол. в сут. для дойных коров	договорная	Bewital, Германия	Фидлэнд Групп
Кволити Фат (99%)	порошок	25 кг, мешок	99% жира	договорная	Schils, Голландия	Fontanka
Профат (84%)	порошок	25 кг, мешок	400–600 г/гол./день	договорная	Schils, Голландия	Fontanka
Профат Q (сухой жир для птиц и свиней)	порошок	25 кг	99% жира, 85% своб. ж. к-т	договорная	Schils, Голландия	Компания Агророс

Заменители молока

Наименование	Уп-ка	Активность. Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
Денкапиг Лактоцин 3ЦМ для поросят со 2-го дня жизни, без сои	25 кг, мешок	протеин 21%; жир 15%	договорная	Denkavit, Нидерланды	ПраймФид Групп
Денкамилк Капримель 3ЦМ для козлят и ягнят со 2-го дня жизни, без сои	25 кг, мешок	протеин 22%; жир 18%	договорная	Denkavit, Нидерланды	ПраймФид Групп
Виталак 16	25 кг, мешок	жир 23%; протеин 16%; вода 1 кг/10 л	договорная	Польша, Россия	ПОЛЬМАСС
Виталак 16С (с льняным семенем)	25 кг, мешок	жир 22%; протеин 16%; вода 1 кг/10 л	договорная	Польша, Россия	ПОЛЬМАСС

Лутавит® Бленд

www.kormovit.ru

—
КОРМОВИТ

000 «Кормовит», тел./факс: +7 (495) 514-08-64, e-mail: info@kormovit.ru



Кормовые добавки высокого качества для животных и птицы

сухие жиры

Бэви-Спрей **Bewi-Spray**

Производство Bewital (Германия)

Высококачественный защищённый жир. Производится из растительного сырья и обладает высокой энергетической ценностью; представляет собой микрогранулы с высокой стабильностью к слеживанию и комкованию, с превосходной смешиваемостью в составе комбикормов и концентратов.

ферментные препараты

НАТУФОС® 5000 Комби G **NATURPHOS® 5000 Combi G**

Производство BASF (Германия)

Это комплексный продукт универсального спектра действия. Основными действующими ферментными активностями являются фитаза, ксиланаза и глюканаза. Вспомогательные ферменты, такие как целлюлаза, протеаза и гемицеллюлаза, усиливают действие фермента. Имеющиеся активности позволяют расщеплять органические соединения фосфора - фитаты, снизить вязкость корма, увеличить содержания усвояемых питательных веществ, а также составлять рационы с повышенным содержанием глюканов и арабиноксиланов, возникающих при повышении нормы ввода отдельных компонентов корма (пшеница, рожь, ячмень и пр.).

-  – ароматизаторы
- каротиноиды
- антиоксиданты
- стимуляторы роста и пищеварения

BASF, Lucta, Bewital, Vitalac, Intracare, ADDCON

www.feedland.ru

ООО „Фидлэнд Групп“
Россия, Москва, 101000, Мясницкая 22, стр.1
тел. +7(495)663-71-56
+7(495)628-22-04, 628-16-62
факс +7(495)628-08-63

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ХЕЛАВИТА® В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

ООО «Дельта», г. Тверь

Российские специалисты выпускают линейку инновационных продуктов на основе молочной сыворотки, обогащенных микроэлементами в хелатной форме и имеющих большие перспективы в создании новых составов премиксов, ЗЦМ и ЗОМ для животноводства.

ОАО «Молоко» (г. Бежецк Тверской обл.) совместно с ООО «Дельта» (г. Тверь) выпускают линейку инновационных продуктов на основе молочной сыворотки, обогащенных микроэлементами в хелатной форме; это позволило получить продукты со свойствами, не имеющими аналогов в мире (6 патентов РФ на изобретение). Новый подход в минеральном питании заключается в высокой биодоступности микроэлементов в хелатной форме. В препарате «Хелавит» микроэлементы действуют в составе комплекса, в который входят незаменимые аминокислоты, играющие значительную роль в энергетическом обмене. Биодоступность такого комплекса возрастает в десятки раз, а токсичность снижается. Комплекс не разрушает витамины, отсутствует антагонизм между микроэлементами, препарат также выдерживает автоклавирование.

Приводим краткую характеристику наших продуктов.

Хелавит® — минеральная кормовая добавка, содержит Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se и J в хелатной форме, выпускается в виде раствора и порошка для следующих видов животных: продуктивные животные (КРС, свиньи, лошади), пушные звери, кошки, собаки и с.-х. птица. Технология производства позволяет выпускать составы с различным сочетанием и концентрацией микроэлементов.

Дозировка препарата для продуктивных животных — 1,25–2,5 кг/т, для с.-х. птицы — 2,5 кг/т, для пушных зверей — 0,2–0,3 кг/т комбикорма.

Применение. Особенно важно применение запатентованного состава для дойного стада КРС до и после отела (за 30 дней) во избежание патологий при отелах и в целях получения здорового потомства.

Результаты. В условиях ЗАО «Калининское» Тверской области в летний сезон 2010 года получены следующие результаты на высокопродуктивном стаде КРС: зафиксировано увеличение массовой доли жира и белка, уменьшилось содержание соматических клеток в молоке с 320 до 104 тыс./мл, отмечено снижение патологий родовой деятельности в 4 раза, несмотря на аномально высокие температуры. По итогам сентября отмечено увеличение осеменяемости коров на экспериментальном дворе на 50%.

Хеламилк™ — кормовая добавка на основе сахаров, каротина и Хелавита (выпускается ОАО «Молоко», г. Бежецк Тверской обл.).

Микроэлементы воздействуют на все наиболее важные физиологические процессы, стимулируют рубцовое пищеварение КРС, входят в состав многих гормонов, ферментов и коферментов. Мощный антиоксидантный комплекс, содержащий Se в защищенной форме, а также J, позволяет снизить воздействие физиологических стрессов при вынашивании плода, быстро восстановить



организм животных после отела, повысить жизнеспособность молодняка.

Сахара являются необходимым компонентом для рубцового пищеварения — основы высокой продуктивности коров. Каротин (провитамин А) особенно важен в рационе коров в осенне-зимний период, т.к. его содержание в кормах при консервации и хранении резко падает.

Были проведены испытания Хеламилка в условиях фермерского и частного хозяйств на поголовье КРС. Препарат задавали с концентрированными кормами в дозировке 300,0–500,0 г/гол./сутки. Исследовались показатели: молочная продуктивность, содержание белка и жира в молоке, выход творога.

Результаты. Отмечено значительное увеличение содержания белка и жира в молоке коров, что свидетельствует о нормализации обменных процессов в организме животных и стимуляции рубцового пищеварения. Отмечено резкое увеличение выхода творога (до 40–50%) у коров во 2-й половине стельности. При увеличении дозировки Хеламилка до 600,0–800,0 г/сутки наблюдалось увеличение удоев на 4,0–5,0 л (текущий удой 20,0 л/сутки), творога на 20%, а также возрастание м.д. жира и белка в молоке.

Выводы. На основании полученных данных можно рекомендовать препарат «Хелавит» для применения в молочном животноводстве с целью повышения качественных показателей молока. Его использование в условиях фермерского и частного хозяйств обеспечивает высокие экономические показатели, увеличивая выход творога, а также сливок и сметаны.

Разработчик: ООО «Дельта»

Тел.: (4822) 47-57-71

E-mail: ooo-delta@mail

ОАО «Молоко»

Тел.: (48231) 5-80-75, 5-80-19

Заменители молока (Продолжение табл.)

Наименование	Уп-ка	Активность. Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
Виталак Эко (с льняным семенем)	25 кг, мешок	жир 25%; протеин 12%; вода 1 кг/10 л	договорная	Польша, Россия	ПОЛЬМАСС
ЗОМ для свиней и птицы Протилак	25 кг	протеин 39%	договорная	Schils, Голландия	Компания Агророс
ЗОМ для свиней «Нуклоспрей»	25 кг	протеин 38%	договорная	Голландия	Техкорм
ЗОМ Протилак	25 кг	—	договорная	Schils, Голландия	Fontanka
ЗСОМ «БИОЛАК»	25 кг	протеин 37,5-39%	договорная	Республика Беларусь	БИОКОМ
ЗЦМ для телят «БИОМИЛК-16»; «БИОМИЛК-11»	25 кг	жир 16%; жир 11%	договорная	Республика Беларусь	БИОКОМ
ЗЦМ «Денкапиг Лактовин» для поросят со 2-го дня жизни, без сои	1; 25 кг	протеин 21% жир 15%	договорная	Нидерланды	Капитал-ПРОК
ЗЦМ «Евролак»	25 кг	жир 16%	договорная	Голландия	Фидимпорт
ЗЦМ «Евролак» в ассортименте	25 кг	жир 16-20%	договорная	Schils, Голландия	Компания Агророс
ЗЦМ «Евролак»	25 кг	жир 16%; 20%	договорная	Schils, Голландия	Fontanka
ЗЦМ «Кальвомилк»	10; 25 кг	жир 12%; 16%	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
ЗЦМ «Неолак», «Кальволак», «Оптилак»	25 кг	жир 15-20%	договорная	Голландия	Фидимпорт
ЗЦМ «Оптилак»	25 кг	жир 16%	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
Заменитель молока свиноматки для поросят «ПОРК МИЛК»	10 кг	жир 12,6%	договорная	Голландия	Техкорм
ЗЦМ «Порсимилк» для поросят	25 кг	жир 13% вода 1 кг/7 л	договорная	Голландия	Провими

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)



«Здоровый теленок сегодня – высокопродуктивная корова завтра»

Polmass S.A.

Заменители молока (ЗЦМ) «Виталак» для телят и поросят от Европейского производителя

Тройная защита от диареи без антибиотиков:

- Мука из семени льна;
- Пробиотик;
- Комплекс органических кислот

ЗЦМ для всех возрастных групп животных

Наши цены вас приятно удивят. Не верите?

Позвоните нашим российским представителям:

- г. Солнечногорск, Московская обл.: (495) 994-09-15, (495) 645-15-43, (926) 556-03-47, (926) 345-42-98
- г. Воронеж: (4732) 20-42-85, (903) 030-15-18, (920) 419-37-13,
- Калужская обл., г. Малоярославец: (48431) 3-13-82, (905) 642-37-37
- Кировская обл., г. Вятские Поляны: (83334) 6-21-53, (922) 921-40-85
- Красноярский край, г. Ачинск: (963) 255-43-57
- г. Омск: (3812) 27-28-86 – Пермский край, г. Кунгур: (963) 877-48-77
- г. Чита: (924) 380-15-17 – г. Нижний Новгород: (831) 225-93-94
- г. Барнаул: (913) 245-75-90 – г. Кемерово: (905) 900-25-52
- г. Челябинск: (351) 269-80-29, (904) 819-70-83



**1 кг сухого ЗЦМ =
= 10 л кормовой смеси**

Заменители молока (Окончание табл.)

Наименование	Уп-ка	Активность. Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
ЗЦМ «Провимилк Бэби» для телят	25 кг	жир 11% вода 1 кг/7 л	договорная	Голландия	Провими
ЗЦМ «Провимилк Юни» для телят	25 кг	жир 15% вода 1 кг/7 л	договорная	Голландия	Провими
Заменитель молока свиней «Поркомикс Плюс»	25 кг, мешок	100–150 г/л воды	договорная	Nukamel, Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Заменитель свиноматочного молока Пигипро Милк	25 кг, мешок	жир 14%	договорная	Schils, Голландия	Fontanka
Заменитель свиноматочного молока «Порколак Экстра»	25 кг	протеин 19% жир 15%	договорная	Голландия	Капитал-ПРОК
Заменитель молока для телят «СПРЕЙФО»	25 кг	жир 15%	договорная	Голландия	Техкорм
Заменитель молока для телят «СПРЕЙФО»	25 кг	жир 10%	договорная	Голландия	Техкорм
Заменитель молока для телят «Спрейфо Рэд, Орендж, Грин»	25 кг	протеин 20–24% жир 10–15%	договорная	Голландия	Капитал-ПРОК
Сладкая сыворотка Фоккамикс 10	25 кг, мешок	протеин 9,5% жир 1%; лактоза 69%	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Эколак для телят и поросят (с семенем тыквы)	25 кг, мешок	жир 22%; протеин 13%; вода 1 кг/10 л	договорная	Польша, Россия	ПОЛЬМАСС

Зерно

Наименование	Форма	Упаковка	Цена	Произ-во	Продавец
Кукуруза фуражная	россыпь	навалом	от 7 500,00 руб.	Россия	КрасАн
Кукуруза фуражная	россыпь	навалом	договорная	Россия	ДАНТА
Овес фуражный	россыпь	навалом	договорная	Россия	ДАНТА
Пшеница фуражная	россыпь	навалом	от 5 000,00 руб.	Россия	КрасАн
Пшеница фуражная	россыпь	навалом	договорная	Россия	ДАНТА
Ячмень фуражный	россыпь	навалом	от 5 500,00 руб.	Россия	КрасАн
Ячмень фуражный	россыпь	навалом	договорная	Россия	ДАНТА

Ингибиторы плесени

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание; норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
Лупро-Микс НЦ	жидкость	10; 20; 210; 1000 кг	3–5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Лупрозил	жидкость	10; 20; 210; 1000 кг	3–5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Мико Карб	порошок, жидкость	25 кг; 25 л; 1000 л	0,5–1,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Мико Карб	жидкость	1000 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Мико Карб	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

кормозаготов

ЗЕРНО ШРОТ

Тел.: (495) 649-96-79

Ингибиторы плесени (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание; норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
Мико Карб М	порошок, жидкость	25; 200; 1000 кг	0,5–2,5 кг/ т корма	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛИАНС-ГРУПП
ПроМир XR 800	жидкость	30; 200; 1000 л	3,5–12,5 л/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
Селко-Молд	порошок, жидкость	25 кг	—	договорная	Голландия	Техкорм

Каротиноиды

Наименование	Форма	Упаковка	Содержание; норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
Авиксантин красный	порошок	25 кг	5–80 г/т	договорная	Германия	Компания Агророс
Бета-каротин кристаллический	порошок	любая	7%	договорная	Украина	Витасоль
Лукантин желтый	порошок	5 кг	20–35 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Лукантин желтый	порошок	5 кг	10–30 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Юниагро
Лукантин красный	порошок	1 кг	5–20 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Юниагро
Лукантин желтый, красный	порошок	5 кг	5–35 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Капитал-ПРОК
Лукантин желтый, красный	порошок	5 кг	15–60 г/т	договорная	BASF	Кормозаготовка
Лукантин желтый, красный, розовый	порошок	5 кг	5–35 г/т корма	низкая	Германия	ВИТА
Лукантин красный	порошок	5 кг	5–30 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Лукантин розовый	порошок	5 кг	от 400–800 г/т	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Лукаротин 10%	порошок	25 кг	200–500 мг/ гол. в сут.	договорная	BASF, Германия	Капитал-ПРОК
Лукаротин (10% β-каротина)	порошок	25 кг, коробка	200–500 мг/ гол. в сут.	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Оро Гло 20	порошок	20 кг	250–400 г/т	договорная	Kemin	Юниагро
Ровимикс β-каротин 10%	микрогранулят	20 кг	—	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт
Эко Золотой	порошок	25 кг	200–500 г/т	низкая	Перу	Эко Ресурс
Эко Красный	порошок	25 кг	170–500 г/т	низкая	Перу	Эко Ресурс



Натуральные каротиноиды




повышают уровень каротиноидов в яйцах
племенных кур
увеличивают жизнеспособность суточных
цыплят
укрепляют иммунную систему
окрашивают тушки бройлеров
β-КАРОТИН окрашивает яичный порошок

197374, Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 6
Т.: (812) 7777 334, (812) 313 9488, факс (812) 7777 332. E-mail: eg@euro-resource.ru

ООО «ГлобалВит»
Россия, 107045, Москва, Последний пер., д. 12, оф. 1
Тел./факс: (495) 620-46-83, 665-46-33
E-mail: info@globalvit.ru

Поставляем со склада в Москве
во все регионы России любые объемы

- ХОЛИН ХЛОРИДА 60% – «Miavit» (Германия)
- МАРГАНЦА ОКСИДА 62% (Индия)
- ЦИНКА ОКСИДА 72% (ЕС)
- АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ (Китай)

Своевременность поставок и высокое качество
продукции гарантируем



Кау Дринк — энергетический напиток для коров после отела

- однократно
- эффективно
- экономично

Farm-O-San

Редиар — средство для лечения диарей и диспепсий

- безвредно
- быстро
- недорого

ООО «ТехКорм»
129164, Москва, Ракетный бульвар, д. 16,
бизнес-центр «Алексеевская башня»,
этаж 12
Тел: (495) 961-00-39; (495) 961-29-30
Факс: (495) 961-29-31
E-mail: techkorm@nutreco.com
www.tehkorm.ru

Новейшие технологии
голландских производителей
лечебно-профилактических
средств к сезону отелов!!!

Комбикорма

Наименование	Форма	Упаковка	Цена	Произ-во	Продавец
Престартер для поросят «Vitesse Turbo»	гран. 2 мм	25 кг	41,00 руб./кг	BOCM PAULS, Великобритания	Агробалт трейд
Престартер для поросят «Vitesse Active» для (ранний отъём)	гран. 2 мм	25 кг	51,00 руб./кг	BOCM PAULS, Великобритания	Агробалт трейд
Стартерный корм для телят до 4 месяцев	крупка, гранула	40 кг	20,00 руб./кг	Россия, Санкт-Петербург	Агробалт трейд
Комбикорма для свиней, КРС и птицы	—	от 25 кг	договорная	Россия	Биоэнергия
Престартерные корма для свиней и птицы	гран.	25 кг	договорная	WAFI, Голландия	Компания Агророс
Престартерный корм для телят КалфЭксселент	гранулы	25 кг	договорная	Pre Mervo, Нидерланды	Компания Агророс
Престартерный комбикорм для всех видов с.-х. животных и рыбы	—	25; 40 кг	договорная	Литва, Россия, Финляндия,	Кормозаготовка
Комбикорма для КРС, свиней и птицы	россыпь	мешок	договорная	Россия	КрасАн
Комбикорма для всех видов животных	гранулы	40 кг	от производителя	Марий Эл	МАРКОРМ
Комбикорма для всех видов с.-х. животных, птицы, рыб	россыпь; гран.	изготовление по заявке заказчика	договорная	Россия	Провими
Комбикорм для кроликов	гран.	50 кг	договорная	Россия	Провими
Комбикорм для свиней «Суперпрестартер»	гран.	50 кг	договорная	Россия, Голландия	Провими
Комбикорм для свиней «Суперпрестартер Бэби»	гран.	25 кг	договорная	Голландия	Провими
Комбикорм для телят «Стартер»	гран.	по заявке заказчика	договорная	Россия	Провими
Комбикорма «Престартер» для цыплят яичных и мясных кроссов	гран.	25 кг	договорная	Россия, Голландия	Провими
Престартерный комбикорм для телят	гран.	25–50 кг	договорная	Россия	Провими
Престартерный комбикорм для бройлеров «Прогресс»	гран.	25 кг	договорная	Голландия	Провими
Престартер для бройлеров	гран.	40 кг	договорная	Финляндия	Суомен Реху
Престартер для поросят	гран.	40 кг	договорная	Финляндия	Суомен Реху
Престартер для телят	гран.	40 кг	договорная	Финляндия	Суомен Реху
Йогурт для поросят «Нуклоспрей»	порошок	10 кг	договорная	Голландия	Техкорм
Престартер для бройлеров	гран.	25 кг	договорная	Бельгия	Техкорм
Престартер для бройлеров	крупка	50 кг	договорная	Россия	Техкорм
Престартер для поросят «Делфи»	гран. 3 мм	25 кг	договорная	Бельгия	Техкорм

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)



ООО ТПК «ЛЕКСКОР»

Оптовая продажа сырья для химической и комбикормовой промышленности, препараты для ветеринарии субстанции, готовые формы, витамины

Йод

Калий йодистый

Натрий йодистый

Калий йодноватокислый

Кобальт сернокислый

Кобальт углекислый

Селенит натрия

Левомецетин

Окситетрациклин

Метронидазол

Аскорбиновая кислота

Стрептомицин сульфат

Сульфадимезин

Мази

Йод однохлористый

Йодтриэтиленгликоль

Тел.: (499) 271-70-75, (495) 972-63-09

E-mail: lexkor@inbox.ru

http://www.lexkor.ru

Комбикорма (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена	Произ-во	Продавец
Престартер для поросят «Милкивин»	гран. 2 мм	25 кг	договорная	Бельгия	Техкорм
Престартерный корм для телят СТАРТ МИКС	гран.	25 кг	договорная	Россия	Техкорм
Престартерный корм для поросят «СЕЛТЕК»	гран.	20 кг	договорная	Текро, Чешская Республика	
Комбикорма для КРС, свиней, птицы	гран.	навал/мешки по 40 кг	договорная	Россия	
Престартерные корма для поросят и птицы	гран.	40 кг	договорная	Литва	

Консерванты

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
АIV для силоса, плющеного зерна	жидкость	200 кг	3,0–5,0 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Фидимпорт
АIV 2 Плюс для силоса, плющеного зерна	жидкость	200 кг	3,0–5,0 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Кормовит
АIV 3 Плюс для силоса, плющеного зерна	жидкость	200 кг	3,0–5,0 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Кормовит
АIV 2000 Плюс для силоса, плющеного зерна	жидкость	200 кг	3,0–5,0 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Кормовит
Биотроф- 600 для плющеного зерна	жидкость	10 л, канистра	0,5 л/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Бон Силаж для силоса (с мол.-кисл. бактериями)	порошок	50–100 г, банка	2 г/т	договорная	Австрия	Фидимпорт
Лупрозил для цельного зерна, сена	жидкость	210; 1000 кг	3,0–8,0 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит

ООО «СИБВЕТ»

официальный дилер ОАО «Волжский Оргсинтез»

Мы имеем возможность в кратчайшие сроки на взаимовыгодных условиях поставлять со склада в Омске любые объемы

КОРМОВЫХ ДОБАВОК И ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ

Метионин кормовой
Лизин
Треонин
Холин хлорид 60% на кукурузном носителе
Витаминно-минеральные добавки
Витамины – полный спектр
Ветеринарные препараты

Залог успешной работы – развитие прочных взаимовыгодных партнерских отношений, полное удовлетворение потребностей покупателей в поставках кормовых добавок и ветеринарных препаратов

Поставки в любой регион России

**644043, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 39
(381-2) тел./факс 22-04-23; тел. 22-03-07**

Консерванты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
Лупро-Микс НЦ	жидкость	10; 20; 240; 1100 кг	3–4,5 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Молдстоп Sd	—	25 кг, мешок	—	109,00 руб./кг	Импекстрако, Бельгия	Провет
ПроМир NT	жидкость	30; 200; 1000 л	3–6 л/т	договорная	Perstorp, Швеция	Fontanka
ПроМир TR для кормосмеси	жидкость	30; 200; 1000 л	3–6 л/т	договорная	Perstorp, Швеция	Fontanka
Пропионикс Плюс для цельного зерна, сена	жидкость	30; 200 кг	3–8 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Кормовит

Кормовые добавки животного происхождения

Наименование	Упаковка	Содержание протеина	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Жир технический	—	—	договорная	Россия	МЗ «Ступино-Останкино»
Концентрат белковый рыбный	40 кг, мешок	40–45%	договорная	Триэкстра, Россия	Триэкстра
Мука кровяная	—	91% min	договорная	Венгрия	ПроФит
Мука куриная кровяная	—	90–93%	договорная	(GePro) Германия	ПКФ Тайм
Мука куриная перьевая	—	80–85%	договорная	Lingen, Германия	ПКФ Тайм
Мука куриная перьевая	—	85–87%	договорная	GePro, Германия	ПКФ Тайм
Мука мясная	40 кг, мешок	60% min	договорная	Россия	ПроФит
Мука мясная	40 кг	70%	договорная	Россия	ТК9
Мука мясокостная	50 кг	40–45%	договорная	Россия	МЗ «Ступино-Останкино»
Мука мясокостная кормовая	—	49–52%	договорная	SARIA, Беларусь	ПКФ Тайм
Мука мясокостная, 1 сорт	50 кг, мешок	60%	договорная	Россия	ТК9
Мука рыбная	40 кг, мешок	54–56%	37,00 руб./кг	ПКФ «Био-Корм»	ПКФ «Био-Корм»
Мука рыбная	40 кг	60; 62; 64%	от 30,00 руб./кг	Фабрика рыбной муки	Волга-Фиш
Мука рыбная	40 кг	64–68%	договорная	Импорт, Россия	Кормозаготовка
Мука рыбная	25 кг, мешок	64%	договорная	Марокко	ТК9
Мука рыбная	30 кг	64–68%	договорная	Россия, Мурманский траловый флот	Белрегионпродукт
Мука свиная кормовая	—	41–44%	договорная	DAKA, Дания	ПКФ Тайм
Мука свиная кормовая	—	45–47%	договорная	Elco Food, Швеция	ПКФ Тайм
Мука свиная кормовая	—	55–57%	договорная	Lingen, Германия	ПКФ Тайм
Мука свиная кормовая	—	59–62%	договорная	DAKA, Дания	ПКФ Тайм
Мука свиная кормовая	—	55–60%	договорная	Elpozo, Испания	ПКФ Тайм
Мука свиная кровяная	—	88–92%	договорная	Lingen, Германия	ПКФ Тайм
Мука свиная кровяная	—	88–92%	договорная	Elpozo, Испания	ПКФ Тайм
Мука свиная кровяная	—	88–92%	договорная	DAKA, Дания	ПКФ Тайм
Палбио 50 RD	25 кг, мешок	52%	договорная	Bioiberica, Испания	ПраймФид Групп

БЕЛКОВЫЙ РЫБНО-РАСТИТЕЛЬНО- КОНЦЕНТРАТ КОМПАНИИ «ТРИЭКСТРА»

Генетический потенциал современных пород животных и кроссов птиц позволяет получать высокие показатели жизнеспособности и продуктивности. Для обеспечения реализации этих показателей постоянно расширяется ассортимент кормов и кормовых добавок. Серьезное внимание на предприятиях стали уделять качеству поставляемых кормов. Остро стоит вопрос об эффективности включения животных белков в кормовые рационы. Оптимизацию кормления высокопродуктивных животных необходимо проводить по принципу использования наиболее эффективных по усвоению (с ветеринарной и экономической точек зрения) форм белковых ингредиентов.

Наилучшим источником белка кормовых рационов является рыбная мука — вследствие великолепного баланса аминокислот. Этот уникальный природный продукт, в котором оптимальным образом сочетаются не только белковые, но и минеральные и жировые составляющие, имеет высокие коэффициенты переваримости и поэтому используется в качестве натурального вкусового и ароматического сырья в составе комбикормов для сельскохозяйственных животных. Однако в последние годы существенная доля предлагаемой на рынке России рыбной муки фальсифицирована, и потребление такого продукта не гарантирует его адекватного усвоения и использования организмом животных и птицы. Это заставляет переходить на растительный тип кормления, что не всегда обеспечивает хороший иммунитет и полную реализацию генетического потенциала животных и птицы. А можно ли найти золотую середину в этом рыбо-растительном споре?

С этой целью компанией «Триэкстра» создан новый уникальный продукт — концентрат белковый рыбо-растительный (КБРР), который является незаменимым кормовым средством при содержании животных и птицы с высоким генетическим потенциалом. КБРР стал итогом технологического слияния современных взглядов на переработку рыбного сырья и незыблемых основ производства этого ценного кормового ингредиента. Наличие растительной части позволяет получать рассыпчатый технологичный кормовой продукт с высокими энергетическими показателями, сбалансированным аминокислотным составом, обеспечивающим продукт кормовой и ароматической ценностью.

При производстве КБРР используется антиоксидант «Кормолан А», давно и успешно зарекомендовавший себя в стабилизации продуктов, содержащих жиры. Он обладает повышенной биологической активностью в организме птицы, предупреждая возникновение заболеваний, обусловленных недостатком витамина Е.

О качестве продукта КБРР свидетельствуют следующие показатели: обменная энергия — 300 ккал/100 г,

сырой протеин — 45–47%, содержание лизина — до 3%, содержание метионина + цистина — 2%, сырой жир — 10–17%, кислотное число — 20 мг КОН, перекисное число до 0,05% йода.

Успешный опыт применения КБРР в составе кормов рыбоводческих хозяйств Тульской и Рязанской областей доказал эффективность этого продукта (с рабочим названием РПК). Следующим этапом становления стали научные опыты по использованию данного сырья в составе кормовых рационов для бройлеров и кур-несушек на базе экспериментального хозяйства ВНИТИП.

Испытания проводились на бройлерах кросса Кобб Авиан 48. Контрольная группа получала рацион с рыбной мукой, опытная — с КБРР. Питательность рационов по основным показателям идентична.

Таблица 1. Результаты выращивания бройлеров

Показатели	Контрольная группа	Опытная группа
Поголовье, шт.	35	35
Вес 1 гол., г	0 дней	48
	14 дней	337,5
	21 день	659,8
	38 дней	1954,8
Сохранность, %	97,1	97,1
Среднесуточный прирост	50,1	53,5
Кормодни	1361	1357
Съедено к/к, кг	128	123
Затраты на 1 гол./сут, г	94,05	90,64
Затраты на 1 кг прироста, кг	1,828	1,652

Из данных табл. 1 видно, что живая масса бройлеров опытной группы превышала контроль на 6,68%. При этом затраты корма на 1 голову были ниже на 3,7% и на 1 кг прироста живой массы — ниже на 9,6%. Дегустационная

Таблица 2. Результаты продуктивности кур

Показатели	Контрольная группа	Опытная группа
Поголовье, гол.	30	30
Яйценоскость, шт.	26,7	27,9
Интенсивность яйценоскости, %	89	93
Сохранность поголовья, %	100	100
Затраты корма на 1 голову, г в день	115	113
Затраты корма на 10 шт. яиц, кг	1,292	1,216
Средняя масса яиц, г	58,7	57,9
Выход яичной массы на несушку в день, г	52,22	53,85
Затраты корма на 1 кг яичной массы, кг	2,201	2,098
Содержание в яйце витамина А, мкг/г	6,33	6,55
Содержание в яйце витамина Е, мкг/г	71,4	73,9
Содержание в желтке витамина В ₂ , мкг/г	6,79	6,97
Содержание в белке витамина В ₂ , мкг/г	3,1	2,88
Каротиноиды	8,18	10,09
рН желтка	5,86	5,9
рН белка	9,05	8,95

оценка мяса и бульона не выявила посторонних запахов и привкуса.

Испытания на курах проводились на кроссе СП 787. Контрольная группа получала рацион с рыбной мукой, опытная — с КБРР. Питательность рационов по основным показателям идентична.

Из данных табл. 2 видно, что повышение яйценоскости кур составило 4% при снижении затрат кормов на голову на 1,7% и 5,9% на 10 шт. яиц.

Выводы: Использование продукта КБРР в качестве кормовой добавки в составе рационов для бройлеров и кур-несушек оказало положительное влияние на продуктивность и конверсию корма, следовательно, его использование является экономически эффективным.



Эти выводы полностью оправдались на птицефабрике «Центральная» Владимирской области, решившейся на первый крупный эксперимент по промышленному применению КБРР.

На сегодняшний день данный белковый продукт используется как в составе кормовых рационов непосредственно у сельхозпроизводителей, так и входит в состав БВМК. Нашими потребителями являются ООО «Виломикс», ОАО ППЗ «Арженка», ОАО «Чувашский бройлер», ОАО «Бурундуковский элеватор», ООО «Сыктывкарская птицефабрика», ОАО «Казаньзернопродукт», ООО «Поиск», ОАО «Чувашский бройлер» и многие другие. Также данный продукт зарегистрирован и поставляется в Казахстан.

КБРР является источником усвояемого белка и легкодоступной энергии и предназначен для:

- повышения прироста живой массы цыплят-бройлеров, свиней;
- улучшения потребительских качеств мясной и яичной продукции;
- стимуляции репродуктивной функции.

Компания «Триэкстра» гарантирует стабильно высокое качество всего продукта при любых объемах отгружаемых партий.

В.Г. МЕЗИНОВ,

генеральный директор ООО «Триэкстра»,
моб.: (903) 970-92-92, факс: (495) 346-14-49,
e-mail: mezinov@mail.ru

Кормовые добавки животного происхождения (Окончание табл.)

Наименование	Упаковка	Содержание протеина	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Палбио 62 SP	20 кг, мешок	62%	договорная	Bioiberica, Испания	ПраймФид Групп
Рыбий жир	180 кг, бочка	—	60,00 руб./кг	КРКПБ «Петр Житников»	Приморский Зооветснаб

Лечебно-профилактические кормовые добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Дозировка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Актив Ист (Saccharomyces cerevisia)	порошок	10 кг	0,3–1,0 кг/т	договорная	Angel Yeast, Китай	РУСПРОДИМПОРТ
Апекс 3050 для свиней	порошок	25 кг, мешок	150–500 г/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепропродукт
Апекс 3010 для птицы	порошок	25 кг, мешок	150–300 г/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепропродукт
Асид Лак	порошок	25 кг, мешок	1,0–3,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Асид Лак	порошок	25 кг	2,0–5,0 кг/т корма	низкая	Кемин Европа, Бельгия	АЛЬЯНС-ГРУПП
Асид Лак	порошок	25 кг	2,0–5,0 кг/т корма	договорная	Бельгия	Капитал-ПРОК
Басулифор-КС	порошок	25 кг	0,3–0,4 кг/т термостабильна	договорная	Россия	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Басулифор-КЖ	жидкость	1 л	спорообразующая	договорная	Россия	НИИ ПРОБИОТИКОВ
БиоЗоль (пробиотик для птицы)	водораств. порошок	1; 5 кг, мешок	0,6 кг/1000 л питьевой воды	53,55 €/кг	Biochem, Германия	Биохем
БиоЗоль (пробиотик)	порошок	25 кг	—	договорная	Biochem, Германия	Юниагро

Лечебно-профилактические кормовые добавки (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Дозировка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Биоспринт	порошок	25 кг	—	договорная	Biochem, Германия	Юниагро
Вимикс (доб. в выпойку цельным молоком)	порошок	10 кг	—	договорная	Голландия, Sloten	Техкорм
Е-микс (для поддержания электролитного баланса)	порошок	10 кг	—	договорная	Голландия, Sloten	Техкорм
Естур (пробиотик)	гранулят	25 кг, мешок	—	договорная	Цензоне, США	СИМБИО
И-Сак	порошок	25 кг	—	договорная	Alltech	Юниагро
Кау Дринк	водораств. порошок	5 кг	—	8,50 €/кг	Голландия	Техкорм
Клостат	порошок	25 кг	—	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЬЯНС-ГРУПП
Крина Finishing Pigs (для свиноматок и откорм)	гранулят	25 кг, мешок	75–150 г/т	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт
Крина Piglets (для поросят)	гранулят	25 кг, мешок	100–200 г/т	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт
Крина Poultry Plus (для птицы)	гранулят	25 кг, мешок	100–300 г/т	договорная	DSM Nutritional Products	Пищепропродукт
Лактацид	порошок	25 кг	2,0–3,0 кг/т	низкая	Россия	Кормовые добавки
Лактур (пробиотик)	гранулят	25 кг, мешок	—	договорная	Цензоне, США	СИМБИО
Маст-II	жидкость	0,9 л, бутылка	300 мл курс лечения	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Микс-Ойл	крупка	20 кг, мешок	80 г/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Оралин 35 G	оральн. порошок	12 пакетов по 100 г	—	договорная	Bayer HealthCare Animal Health	СИМБИО

 **ПРОБИОТИК БАСУЛИФОР (Субтилис)**
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА, ПТИЦЕВОДСТВА И РЫБОВОДСТВА

- ▶ Профилактика и лечение дисбактериозов, нормализация и восстановление микробиотоза, в том числе после антибиотикотерапии, химиотерапии и вакцинации
- ▶ Повышение естественной резистентности и иммунитета, профилактика инфекционных заболеваний
- ▶ Увеличение сохранности молодняка, препятствие развитию патогенной микрофлоры, снижение заболеваемости
- ▶ Повышение устойчивости к болезням и стрессовым воздействиям (при транспортировке, биопирова, перигулировании, смене кормов, вакцинации и т.д.) за счет иммуностимулирующего действия
- ▶ Улучшение перевариваемости кормов, обогащение пищеварительной системы ферментами (амилолитическими, протеолитическими, пектинолитическими), увеличение привесов, снижение затрат корма на единицу продукции
- ▶ Возможность применения и гарантия выживаемости микробов-пробиотиков при высокотемпературных процессах кормопроизводства (экспандирование, экструдирование, гранулирование)
- ▶ Продукт не содержит генетически модифицированных организмов (ГМО)
- ▶ Экологически безопасен

Наибольший эффект достигается при включении Басулифора в ежедневный рацион, начиная с первых дней жизни молодняка животных, птицы и рыб.

НИИ ПРОБИОТИКОВ
 117556, Москва, Варшавское шоссе, д. 74, корп. 1
 Тел./факс: (499) 610-66-36, 619-57-68

 **МУКА КОРМОВАЯ РЫБНАЯ**
ГЛЮТЕН КУКУРУЗНЫЙ

ООО «ПК «Альтернатива»
 152070, Ярославская обл., г. Данилов, Сенной пер., 3
 Тел./факс: 8 (48538) 5-16-10, 5-10-91
 E-mail: pk.alternativa@mail.ru

ООО «ФАБРИКА РЫБНОЙ МУКИ»
 Производство и реализация
 Согласно ГОСТ 2116-2000

Рыбной Муки Кормовой

Сертификат соответствия РОСС RU.ПН51.Н0206 № 0036736
 Декларация о соответствии РОСС RU.ПН51.Д01272
 г. Волгоград
 Контакты: 8 (8442) 24-48-70, 24-48-78, 98-73-37
 8 (917) 330-29-02
 e-mail: VolgaFishVolgograd@rambler.ru
 Дилером по России является ООО «Волга-Фиш»

Лечебно-профилактические кормовые добавки (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Дозировка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Пиг Протектор	паста	80 мл, картриджи	2 мл на 1 новорожд. поросенка	17,85 €/картридж	Biochem, Германия	Биохем
Проваген® (пробиотик)	водораств., термостаб. порошок	15 кг, мешок	КОЕ — 3х10 ⁹	договорная	Россия	trionis
Проваген® (пробиотик)	водораств., термостаб. порошок	5–10 г, флакон	КОЕ — 3х10 ¹¹	договорная	Россия	trionis
Проваген (пробиотик)	порошок	—	400–1000 г/т	договорная	Trionis	Юниагро
Протикал плюс (мин. комплекс для улучшения качеств скорлупы)	порошок	25 кг	1,0 кг/т	договорная	TECHNA, Франция	РУСПРОДИМПОРТ
Резистанс-микс	порошок	20 кг	—	6,90 €/кг	Голландия	Техкорм
Рескью Кит (противодиарейный)	водораств. порошок	5 кг, мешок	1 кг/1000 л питьевой воды	28,35 €/кг	Biochem, Германия	Биохем
РумиМакс-Ц (первый живой микс) ГОСТ	порошок	25 кг, мешок	75 г/гол. (1%)	стабильная	РФ	ТехБиоКорм
Сал Карб	порошок, жидкость	25 кг	1,0–3,0 кг/т корма	низкая	Кемин Европа, Бельгия	АЛЬЯНС-ГРУПП
Сал Карб	порошок, жидкость	25 кг; 1000 л	1,0–3,0 кг/т	договорная	Кемин Европа, Бельгия	nicomix
Са-Микс ИСО 9001:2008	порошок	25 кг	150–200 г/гол./сут. курс 7–10 дней	стабильная	РФ	ТехБиоКорм
Сель Ист (МОС и глюканы)	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Angel Yeast, Китай	РУСПРОДИМПОРТ
Тробиг Лайф Старт	паста	250 мл, флакон	—	60,20 €/фл.	Голландия	Техкорм
Целлобактерин (фермент — пробиотик)	крупка	20 кг, мешок	1,0 кг/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Целлобактерин -Т (термостойкий)	крупка	20 кг, мешок	1,0 кг/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Экоцел	—	25 кг, мешок	1,0 кг/т	190,00 руб./кг	Импекстрако, Бельгия	Провет
Экофильтрум®	микрогра-нулы	10 кг	0,5–2 кг/т	договорная	Россия	АВВА РУС
Энерджи Буст (стимулятор для коров)	порошок	10 кг	—	договорная	Голландия Sloten	Техкорм

Лизунцы

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
«Лиза» соляной	брикет	5; 10; 15 кг	20,90 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
«Лиза» для нетелей	ведро	7; 12; 19 кг	32,50 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд

Svetmix.ru
Кормление птиц и с/х животных. Сайт Светланы Шуваловой

Для Вас: :
-Библиотека по кормлению животных
-Вопросы и ответы on-line
-Рынок производителей
... И другая полезная информация

Приходите в гости - у нас интересно!

Svetmix.ru

(495) 933-9941
(495) 748-0509
info@tekro-rf.ru
www.tekro.cz
ООО «ТЕКРО»
125167, г. Москва,
Нарышкинская аллея,
д. 5, стр. 1

tekro Специалист по кормлению животных

- Премиксы, витаминно-минеральные смеси и концентраты для сельскохозяйственных животных и птицы
- Престартерные корма для поросят
- Специальные продукты для дойных коров после отела и телят
- Информационное и технологическое сопровождение

Производство: Чехия (Сертификация по ISO 9001, ISO 14001 и HACCP)

Лизунцы (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
«Лиза» сухостой	ведро	7; 12; 19 кг	40,00 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
«Лизунок» для телят	ведро	7; 12; 19 кг	34,50 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
«Лиза» для дойного стада	ведро	7; 12; 19 кг	34,50 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
«Лизунок фреш» для телят	ведро	7;12;19 кг	54,30 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
«Лизунок « для овец и коз	ведро	7;12;19 кг	30,00 руб./кг	Агробалт трейд	Агробалт трейд
Лизунец KNZ с железом	солеблок	2 кг	32,83 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
		5 кг	32,83 руб./кг		
		10 кг	23,74 руб./кг		
Лизунец KNZ стандарт	солеблок	2 кг	32,83 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
		5 кг	32,83 руб./кг		
		10 кг	23,74 руб./кг		
Лизунец KNZ-100 чистая соль	солеблок	2 кг	32,18 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
		10 кг	23,08 руб./кг		
Лизунец KNZ Tradition Growth Новинка!	солеблок	10 кг	41,61 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ Vilt (для диких животных — лосей, косуль, оленей)	солеблок	10 кг	26,22 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
Лизунец KNZ Биотин Новинка!	солеблок	10 кг	42,93 руб./кг	Голландия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен-лизунец» для КРС	солеблок	5 кг/10 кг	59,87/111,73 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен-лизунец» для коз и овец	солеблок	3 кг	39,91 руб./шт.	Россия	Капитал-ПРОК



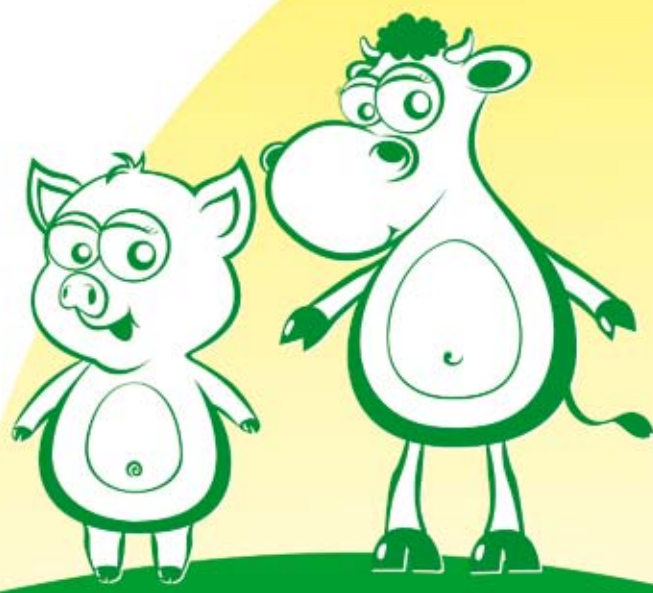
БИОМИЛК
ЗАМЕНИТЕЛЬ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА
ДЛЯ ТЕЛЯТ



БИОМИЛК-П
ЗАМЕНИТЕЛЬ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА
СВИНОМАТКИ



БИОЛАК
ЗАМЕНИТЕЛЬ СУХОГО ОБЕЗЖИРЕННОГО
МОЛОКА ДЛЯ С/Х ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ





Биоком
www.biocom.by

Беларусь, г. Гродно, ул. Аульская, 39
 тел.моб.: (+375 29) 623-73-14
 тел/факс: (+375 152) 99-12-12
 e-mail: export@biocom.grodno.by

Лизунцы (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
«Фелуцен-лизунец» для лошадей	солеблок	4 кг	59,87 руб./шт.	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» лизунец для КРС без микроэлементов	брикет	10 кг	97,10 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Минеральные блоки-лизунцы для овец и коз	блок	16 кг, пласт. ведро	договорная	Россия	Провими
Минеральные блоки-лизунцы для сухост. и лактирующих коров	блок	16 кг, пласт. ведро	договорная	Россия	Провими
Минеральные блоки-лизунцы для телок и нетелей	блок	16 кг, пласт. ведро	договорная	Россия	Провими

Микроэлементы в органической форме

Наименование	Форма	Уп-ка	Дозировка	Цена с НДС	Произв-во	Продавец
В-траксим Se 1,1% (11000 мг Se в 1 кг)	микрогранулят	25 кг	5–30 г/т	договорная	Pancosma, Швейцария	Пищепропродукт
В-траксим 2С Fe 220 (220 г в 1 кг)	микрогранулят	25 кг	–	договорная	Pancosma, Швейцария	Пищепропродукт
В-траксим 2С Cu 240 (240 г в 1 кг)	микрогранулят	25 кг	–	договорная	Pancosma, Швейцария	Пищепропродукт
В-траксим 2С Zn 260 (260 г в 1 кг)	микрогранулят	25 кг	–	договорная	Pancosma, Швейцария	Пищепропродукт
В-траксим 2С Mn 220 (220 г в 1 кг)	микрогранулят	25 кг	–	договорная	Pancosma, Швейцария	Пищепропродукт
Био-железо с микроэлементами (коллоид Fe, Co, Cu, Se, I) для с.-х. животных	жидкость	1 л	1,0–20,0 мл/гол.	170,00 руб./л	Россия	А-БИО
Био-железо с микроэлементами (коллоид Fe, Co, Cu, Se, I) для пушных зверей	жидкость	1 л	0,1 мл/гол.	170,00 руб./л	Россия	А-БИО
Йоддар	гранул. порошок	7,5; 75 кг, полимер. банка	2,0 г/т	договорная	Россия	Кормозаготовка
Органические микроэлементы (Se, Fe, Mn, Cu, Zn)	порошок	25 кг, мешок	по рецепту	низкая	Alltech, США	ВИТА
Селениум	порошок	25 кг	2000 мг/кг	договорная	Cenzone, США	РУСПРОДИМПОРТ
Селениум Ист	порошок	25 кг	35–150 г/т	договорная	Angel Yeast, Китай	РУСПРОДИМПОРТ
Селениум 2000	порошок	25 кг, мешок	50–150 г/т корма	договорная	Цензоне, США	СИМБИО
СеленоКи 2000	порошок	15 кг	–	договорная	Biochem, Германия	Юниагро
Сел-Плекс	порошок	25 кг	250–400 г/т	договорная	Alltech	Юниагро
Хелавит для с.-х. животных (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	0,25 л	1,0–20,0 мл/гол.	95,00 руб.	Россия	Дельта
		30 л		10200,00 руб.		
Хелавит для с.-х. животных (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1,5 кг/т	165,00 руб./кг	Россия	Дельта



ООО «Тандем-Индустрия»
305004, г. Курск, тел./факс: (4712) 56-33-42; 51-14-84, 54-59-40
e-mail: tandemvet@yandex.ru, http://www.tandem-industry.ru/

КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ КОМБИКОРМОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Аминокислоты: Лизин, Метионин, Треонин, Триптофан
ЗОМ, ЗЦИ: Супермель, Продлак, Гудмилк, Слотен, Нуклоспрей (производство Голландия)
Ферментные препараты: Натумиз, Кемзайм, Натумфос, Натугрейн, Нутрикем
Антиоксиданты: Эндокс, Термокс, Анок, Рендокс, Хадокс, Луктанокс, Локсидан
Антибиотики кормовые, натуральные заменители кормовых антибиотиков:
Сал Карб, Флавомицин, АвиПлюс, Био-Мос, Оптицел, Олаквиндокс, Мегадокс, Ацидокс
Пребиотики: Асид Лак
Адсорбенты микотоксинов: Токсфин, Фунгитокс, Микотокс
Средство для лечения обмена в-в у животных: L-Карнитин L-Тартрат

Ингибиторы плесени: Мико Карб, Лупро-Грейн, Лупрозил, Микофикс, Биотроник SE форте, Биомин Р.Е.Р. 125
Пробиотик: Клострат
Витамины и Каротиноиды: А, вит. группы В, С, D, Е, Оро Гло, Эко Золотой, Эко Красный, Авиант Желтый, Авиксантин 100 Красный, Лукантин, Лукаротин 10%
Ароматизаторы: Адаром, Аромат сливочно-ванильный, масло-ванильный аромат, Куксаром, Максаром
Эмульгаторы жиров: Лисофорт

Антистрессовые релаксационные препараты: Суправитаминол, Вигозин, Хагро
Макро и микроэлементы, БВМК, БВМД, 100% Рыбная мука из Мавритании и Дальнего Востока 67—68% сыр.пр. ГОСТ 2116-2000, белковые добавки растительного происхождения,

ДОСТАВКА ПРОДУКЦИИ ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РОССИИ



ПРЕМИКСЫ ИЗ ДАНИИ 30 лет на рынке кормовых добавок

Dansk Vilomix A/S:

- Высокое качество продукции в соответствии с международными стандартами
- Оптимальный состав витаминов и микроэлементов
- Индивидуальные решения
- Финансово выгодные расчеты минеральных премиксов
- Здоровое поголовье и лучшая конверсия корма
- Высокие производственные результаты

Приглашаем посетить наш стенд № D 240 на выставке
«Зерно-Комбикорма 2012» 7–10 февраля, ВВЦ, пав. 57



Офис в Москве:

Dansk Vilomix, Суховский вал, 9, стр. 1, офис 303, 127018, Москва,
Тел.: (495) 788 40 96, доб. 555, Факс: (495) 788 40 96, доб. 552
E-mail: asm@vilomix.dk, www.vilomix.ru

Головной офис:

Dansk Vilomix A/S, Дания, Тел. +45 86974100 Факс +4586974088



КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВА КОРМОВ И ЗАЩИТЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ

ООО «АГК»

Тел.: (812) 495-49-90, e-mail: agkspb@mail.ru
http: www.agrovetspb.ru

ФЕРМЕНТАТИВНЫЕ ПРОБИОТИКИ

Целлобактерин Целлобактерин -Т

Помогают усвоить:
подсолнечный шрот
пивную дробину
отруби
зерно

*Укрепляют здоровье
и иммунитет животных*

НАТУРАЛЬНЫЙ ЗАМЕНИТЕЛЬ КОРМОВЫХ АНТИБИОТИКОВ

Микс-Ойл

*Обладает
антимикробным
антиоксидантным
противовоспалительным
действием*

БИОКОНСЕРВАНТЫ

Биотроф Биотроф-111 Биотроф-600

Сохраняют:
силос
сенаж
зерносенаж
плющенное зерно

микробиология для животноводства

БИОТРОФ



(812) 322 85 50
322 65 17
448 08 68

www.biotroph.ru

Микроэлементы в органической форме (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Дозировка	Цена с НДС	Произв-во	Продавец
Хелавит для пушных зверей, собак, кошек (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	0,07 л	0,02–1,0 мл/гол.	55,00 руб.	Россия	Дельта
		30 л		10200,00 руб.		
Хелавит для пушных зверей, собак, кошек (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1,5 кг/т	165,00 руб./кг	Россия	Дельта
Хелавит для с.-х. птицы (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	жидкость	0,07 л	1,0 мл/кг корма 1 л/т корма	55,00 руб.	Россия	Дельта
		30 л		10200,00 руб.		
Хелавит для с.-х. птицы (хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1,5 кг/т	165,00 руб./кг	Россия	Дельта
Хелатосодержащие премиксы для КРС, свиней и птицы	порошок	25 кг, мешок	в зависимости от вида животного и направления продуктивности	договорная	Россия	Биохем
Хелаты БиоКи (в ассортименте)	порошок	25 кг, мешок		договорная	Biochem, Германия	Биохем

Минеральные смеси

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта. Норма ввода	Цена за кг	Продавец
Минеральные смеси для всех видов и возрастов с./х. животных по рецепту заказчика	порошок	—	—	договорная	Агроакадемия
Смеси минер. для всех видов домашних и декоративных животных, птиц, пушных зверей, рыб (Витасоль, Россия)	порошок	25 кг	0,4–5,0 кг/т корма	договорная	Витасоль
УВМКК «Фелуцен» К 1–2(М) для коров с удоем до 6 тыс. л молока, быков, нетелей (паст. период) (Россия)	порошок	10; 25 кг	155,0–315,0 г/сут.	27,48 руб. с НДС	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен» К 2–2(М) для молодняка КРС в возрасте 1–6 мес. на откорме (Россия)	порошок	25 кг	35,0 г/сут.	30,79 руб. с НДС	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен» К 2–4(М) для молодняка КРС в возрасте 7–12 мес. на откорме (Россия)	порошок	25 кг	80 г/сут.	28,43 руб. с НДС	Капитал-ПРОК
Фелуцен П-1–2 (М) для кур-несушек (Россия)	порошок	25 кг	12 г/гол./сут.	36,57 руб. с НДС	Капитал-ПРОК
Микроэлементные смеси для несушек и бройлеров (Россия)	порошок	25 кг	по рецептуре заказчика	договорная	Кормозаготовка
Минеральные смеси для всех видов животных и птицы ISO 9001:2008	порошок	20–25 кг	500–1000 г/т	договорная	nicomix
Минеральные смеси для всех видов с.-х. животных, птицы, рыб	порошок	25 кг	по согласованию	договорная	Провими
Минеральный комплекс для лактирующих коров (Бельгия, Голландия)	гран.	25 кг	100 г/гол.	договорная	Техкорм
Минеральный комплекс для сухостойных коров (Бельгия, Голландия)	гран.	25 кг	150 г/гол.	договорная	Техкорм
Кормовая добавка БУФЕРМИКС (Россия)	гран.	25 кг	100–200 г/гол.	договорная	Техкорм

Минеральные соли

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Аммоний молибденовокислый (Польша)	порошок	25; 50 кг, мешок	54% Мо	договорная	БиоАмин-НГХК
Аммоний молибденовокислый (Россия)	порошок	любая	54,3% Мо	договорная	Витасоль
Аммоний молибденовокислый	порошок	25 кг	54% Мо	1100,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Аммоний хлористый (Китай)	порошок	25 кг, мешок	кормовой	договорная	БиоАмин-НГХК
Белила цинковые м. БЦОМ (Россия)	порошок	25 кг, мешок	99,7% ZnO	договорная	БиоАмин-НГХК
Дефторированный фосфат	порошок, крупка	50 кг, мешок	41% P ₂ O ₅ ; 30% Ca	договорная	ГЕЛИКС
Дефторированный фосфат	—	40 кг, мешок	—	от 23 500,00 руб.	КрасАн

 **ГЕЛИКС**

Более 10 лет на рынке кормовых добавок

КОРМОВЫЕ ФОСФАТЫ

ВСЕГДА В НАЛИЧИИ НА СКЛАДАХ В г. РЯЗАНЬ, г. С-ПЕТЕРБУРГ

ГРУЗИМ ОТ МЕШКА ДО ВАГОНА

Дефторированный фосфат:



P_2O_5 - 41%, P - 18%, Ca - 30%, Na - 5%

Упаковка: мешки, БИГ-БЭГи

Монокальцийфосфат:



P_2O_5 - 52%, P - 22%, Ca - 18%

Упаковка: мешки, БИГ-БЭГи

Моноаммонийфосфат (МАФ):



P_2O_5 - не менее 61%

N - не менее 12%

Кормовая добавка:



Мука перьевая

Массовая доля:

Сырой протеин - 89%

Белок по Барнштейну - 87%

Санкт-Петербург: 8 (812) 676-76-58

Рязань:

8 (4912) 44-06-42

e-mail: helixltd@yandex.ru

www.helixltd.spb.ru

Минеральные соли (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Дефторированный фосфат	порошок	50 кг	41% P ₂ O ₅ ; 30% Ca	договорная	ТНЭ
Дикальций фосфат (Казахстан)	порошок	25 кг, мешок	кормовой	договорная	БиоАмин-НГХК
Железа сульфат (Китай)	порошок	25 кг	30%	13,50 руб./кг	Агробалт трейд
Железа сульфат (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,8 мм дисперсный 28%, 30% Fe	договорная	OLMIX
Железа сульфат моногидрат	порошок	25 кг	30% Fe	18,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Железо сульфат моногидрат (Китай)	порошок	25 кг	30% Fe	договорная	ФИДЭКСПЕРТ
Железо карбонат (E505) (Китай)	порошок	25 кг, мешок	40% Fe	договорная	БиоАмин-НГХК
Железо (II) кормовое (сульфат) (РФ, Свердловская обл.)	порошок	25 кг, мешок	не менее 27%	договорная	ПК МИКО
Железо серноокисное 1-водное (Китай)	порошок	25 кг	30% Fe	договорная	Витасоль
Железо серноокисное (Россия)	порошок	40 кг	19,6%	договорная	Юниагро
Железо сульфат 1-водный (Китай, Россия)	порошок	25 кг, мешок	30% Fe	договорная	БиоАмин-НГХК
Железо углекисное (Китай)	порошок	25 кг	38% Fe	договорная	Витасоль
Железо углекисное (карбонат) (РФ, Свердловская обл.)	порошок	25 кг, мешок	30%	договорная	ПК МИКО
Йод кристаллический	порошок	не менее 99,8%	1; 50 кг	договорная	ЛЕКСКОР
Калий йодат (Россия)	порошок	любая	59% I	договорная	Витасоль
Калий йодат (E917) (Индия, Франция)	порошок	25;50 кг, барабан	59% I	договорная	БиоАмин-НГХК
Калий йодид (Индия, Англия)	порошок	25;50 кг, барабан	73% I	договорная	БиоАмин-НГХК
Калий йодид	порошок	50 кг	барабан	договорная	Горос21
Калий йодистый (Россия)	порошок	любая	75,3% I	договорная	Витасоль
Калий йодистый	порошок	1; 3 кг	не менее 99%	договорная	ЛЕКСКОР
Калий йодистый	порошок	3 кг	75% I	2360,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Калий йодистый (KI) (СНГ)	порошок	любая	—	договорная	Юниагро
Калий йодноватиостокистый (СНГ)	порошок	любая	—	договорная	Юниагро
Калий йодноватокистый	порошок	1; 3 кг	не менее 99,5%	договорная	ЛЕКСКОР

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

ООО «СИВЕТРА-АГРО»
ПРЕМИКСЫ
 Предлагает: **БВМД**
КОМБИКОРМА
 для всех видов с.-х. животных и птицы
РОССИЯ, ФРАНЦИЯ
 Со склада в Московской области
 Тел.: (495) 518-78-75, 450-04-56
 E-mai: sivetra_russia@mail.ru

XXI ООО «ПРЕДПРИЯТИЕ ХИМПРОДУКЦИЯ XXI»
 ПРЕДЛАГАЕТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
 ПРЕМИКСОВ И КОМБИКОРМОВ
МИНЕРАЛЬНЫЕ СОЛИ
 ЖЕЛЕЗА, ЙОДА, КОБАЛЬТА, МАГНИЯ, МАРГАНЦА,
 МЕДИ, МОЛИБДЕНА, НАТРИЯ, СЕЛЕНА, ЦИНКА
 620908, г. Екатеринбург, пос. Шувакиш,
 ул. Зелёная, 50-А.
 Тел./факс: (343) 376-11-30/33/35/26/42
 www.himprod21.ru
 E-mail: zakaz21@etel.ru

Минеральные соли (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Калий йодноватокислый	порошок	25 кг	59% I	2100,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Калий карбонат, поташ (Е-501) (Корея)	порошок	25 кг, мешок	99,50%	договорная	БиоАмин-НГХК
Калий углекислый, поташ (Россия)	порошок	25 кг	56,6% К	договорная	Витасоль
Калий хлористый, белый, розовый, мелкий (Россия)	порошок	0,8; 1,0 т, биг-бэг	99,50%	договорная	БиоАмин-НГХК
Кальций йодат (Чили)	порошок	любая	62% I	договорная	Витасоль
Кальций йодат	порошок	25 кг	62% I	договорная	ЛЕКСКОР
Кальций йодат (Е916) (Индия, Бразилия)	порошок	25;50 кг, барабан	63,5% I	договорная	БиоАмин-НГХК
Кальций пропионат (Германия)	порошок	25 кг	20% Са, ОЭ 15,1 МДж	договорная	Витасоль
Кемтрейс (хрома пропионат) (КЕМИН, Бельгия)	порошок	25 кг, бум. мешки	0,4%	договорная	Агро-Фуд РТФ
Кобальт сернокислый 7-водный (Россия)	порошок	любая	20% Со	договорная	Витасоль
Кобальт углекислый	порошок	любая	48%	договорная	Юниагро
Кобальт (II) сернокислый 7-вод.	порошок	21 кг	21% Со	472,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Кобальт сульфат/карбонат	порошок	25 кг	21%/47% Со	договорная	ЛЕКСКОР
Кобальт (II) карбонат (Финляндия, Россия)	порошок	15;20;25 кг, коробка	45% Со	договорная	БиоАмин-НГХК
Кобальт (II) сульфат 7-водный (Финляндия)	порошок	15;20;25 кг, коробка	21% Со	договорная	БиоАмин-НГХК



ВИТАСОЛЬ

15 лет на российском рынке
Лауреат ВВЦ 1997 - 2011 гг.



Производим сертифицированную продукцию для всех видов животных и птицы

E-mail: vitasol@borovsk.ru
www.vitasol.ru

Россия, 249013,
Калужская обл., г. Боровск,
п. ВНИИФБиП с.-х. животных, д. 16
Тел./факс (48438) 6-65-09, 4-29-46,
4-36-02, 6-62-74, 4-28-72,
(495) 996-35-15, 996-34-44

Премиксы, витаминные и минеральные смеси

по стандартным или согласованным с заказчиком рецептам

Премиксы специального назначения: антикетозные, антистрессовые, повышающие содержание жира и белка в молоке, улучшающие качество мяса, яйца, воспроизводство, пищеварение и др.

Всегда в наличии компоненты для премиксов: **ВИТАМИНЫ, СОЛИ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ, АМИНОКИСЛОТЫ.** Натуральный кристаллический бета-каротин, карнитин, фосфаты, известняк, сера, магний, поваренная соль, цеолиты, ветпрепараты, сода, поташ, ферменты, антиоксиданты, красители, органические кислоты и др.

Научно-консультативный сервис, услуги аккредитованной лаборатории

Поставка в любой регион:
самовывоз, ж.-д. отгрузка или нашим автотранспортом.
Упаковка: бумажные мешки с полиэтилен. вкладышами
или другая - по желанию заказчика.

Для частного сектора: мелкая фасовка от 0,1 до 3 кг.
Оплата: по договоренности, хорошие скидки постоянным клиентам,
гибкая система оплаты.

Склад и офис в одном месте, гостиница, охраняемая автостоянка.



Минеральные соли (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Кобальт углекислый основной (Россия)	порошок	любая	45% Co	договорная	Витасоль
Кобальт (II) углекислый осн.	порошок	15 кг	45% Co	1050,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Купорос медный марка А (Россия)	порошок	25;50 кг, мешок 800 кг, биг-бэг	24,5% Cu	договорная	БиоАмин-НГХК
Купорос медный кормовой (E519) (Россия)	порошок	25 кг, мешок	25% Cu	договорная	БиоАмин-НГХК
Купорос цинковый кормовой (Украина)	порошок	50 кг, мешок	39% Zn	договорная	БиоАмин-НГХК
Магния окись (Россия)	порошок	40 кг	52% Mg	договорная	Витасоль
Магний оксид кормовой (E530) (Индия, Россия)	порошок	25 кг, мешок	54% Mg	договорная	БиоАмин-НГХК
Магния оксид (MgO) (РФ, Свердловская обл.)	порошок	25 кг, мешок	54,6%	договорная	ПК МИКО
Магния оксид	порошок	25 кг	50% Mg	21,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Марганец карбонат (Китай)	порошок	25 кг, мешок	44% Mn	договорная	БиоАмин-НГХК
Марганец оксид (Грузия, Индия, Бразилия)	порошок	25 кг, мешок	64% Mn	договорная	БиоАмин-НГХК
Марганец оксид	порошок	25 кг	62% Mn	53,10 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Марганец серноокислый 1-водный (Украина)	порошок	25 кг	32,5% Mn	договорная	Витасоль
Марганец серноокислый (Украина)	порошок	30 кг	30%	договорная	Юниагро
Марганец сульфат моногидрат (Украина, Китай)	порошок	25 кг, мешок	32% Mn	договорная	БиоАмин-НГХК
Марганец сульфат моногидрат (Китай)	порошок	25 кг	31,8% Mn	договорная	ФИДЭКСПЕРТ
Марганец сульфат	порошок	25 кг	32% Mn	41,30 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Марганец углекислый (Россия)	порошок	25 кг	44% Mn	договорная	Витасоль
Марганца оксид (Россия)	порошок	25 кг	60% Mn	договорная	Витасоль
Марганца оксид (MnO) (Индия)	порошок	25 кг, мешок	62%	договорная	ГлобалВит
Марганца оксид (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,4 мм дисперсный 62% Mn	договорная	OLMIX
Марганца сульфат	порошок	25 кг, мешок	31,8% Mn	договорная	Биохем
Марганца сульфат (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,4 мм дисперсный 32% Mn	договорная	OLMIX
Меди оксид (Россия)	порошок	30 кг	78% Cu	договорная	Витасоль

Микроэлементы для изготовления премиксов и комбикормов:

Fe железо карбонат, железо сульфат	Cu медный купорос	Se селеновый ангидрид	Co кобальт карбонат, кобальт сульфат	Zn цинк оксид, цинк сульфат, цинковый купорос	Mn марганец оксид, марганец карбонат, марганец сульфат	I калий иодид, калий йодат, кальций йодат	Mo аммоний молибдат
--	----------------------	--------------------------	--	--	---	--	------------------------

Макроэлементы для изготовления премиксов и комбикормов:

K поташ (калий карбонат)	P фосфорная кислота	Mg брусил, магний оксид	Ca мел кормовой, мелка известняковая	Na сода пищевая, натрий сульфат
--------------------------------	------------------------	-------------------------------	--	---------------------------------------

Аминокислоты и витамины:

L-лизин моногидрохлорид	L-треонин	холин хлорид (B4)
-------------------------	-----------	-------------------

Прочие органические добавки:

E300 аскорбиновая кислота	E210 бензойная кислота	E297 фумаровая кислота	E363 янтарная кислота	E1520 пропиленгликоль
------------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------

...и другая химия для сельского хозяйства и промышленности со складами в Москве, Санкт-Петербурге, Волгограде, Белгороде и Екатеринбурге.

www.bioamin.ru нефтегазхимкомплект.рф 000 "Нефтегазхимкомплект" +7 (495) 727-22-87 info@iodine.ru

Минеральные соли (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Меди сульфат (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,8 мм дисперсный 25% Cu	договорная	OLMIX
Медный купорос	порошок	25 кг	25% Cu	договорная	Белфармаком
Медный купорос марка А	порошок	25 кг	25% Cu	96,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Медный купорос мелкодисперсный	порошок	25 кг	25% Cu	100,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Медь кормовая (сульфат) (РФ, Свердловская обл.)	порошок	25 кг, мешок	26,2%	договорная	ПК МИКО
Медь серноокислая 5-водная (Россия)	порошок	50 кг	25,4% Cu	договорная	Витасоль
Медь с/к (Россия)	порошок	50 кг	25,4%	договорная	Юниагро
Медь углекислая (Россия)	порошок	35 кг	55,1% Cu	договорная	Витасоль
Мел кормовой (Россия)	—	36–38 кг, мешок	—	от 3 900,00 руб.	КрасАн
Мел кормовой (кальций карбонат) (Украина)	порошок	25 кг, мешок	CaCO ₃	договорная	БиоАмин-НГХК
Мел кормовой (Россия)	порошок	50 кг	—	договорная	ТНЗ
Микрогран Со 5% ВМР (карбонат кобальта в оболочке)	микро-гранулят	25 кг	4–10 г/т	договорная	Пищепропродукт
Микрогран Se 4,5% ВМР (селенит натрия в оболочке)	микро-гранулят	25 кг	15–50 г/т	договорная	Пищепропродукт
Микрогран I 10% ВМР (йодат кальция в оболочке)	микро-гранулят	25 кг	2–80 г/т	договорная	Пищепропродукт
Монокальцийфосфат кормовой (Россия)	порошок	50 кг	22,5% P; 18% Ca	договорная	Витасоль



Мы дорожим каждым
нашим клиентом!

Свиная кормовая мука

с протеином 41-43%



с протеином 58-62%



с протеином 45-47%



с протеином 55-57%



с протеином 49-52%



с протеином 55-60%



• кровяная кормовая мука • куриная перьевая кормовая мука

Наш адрес: 115419, г. Москва, 2-й Рощинский проезд, д. 8, стр. 4, эт. 6
Тел.: +7 (495) 232-67-73; 232-21-78
www.taim-agro.ru

Минеральные соли (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Монокальцийфосфат	крупка	50 кг, мешок	51% P ₂ O ₅ ; 18% Ca	договорная	ГЕЛИКС
Монокальцийфосфат	гранулы	50 кг, мешок	min 22% P	договорная	Кормозаготовка
Монокальцийфосфат (Е341) (Россия)	порошок	50 кг, мешок	18% Ca, 22% P	договорная	БиоАмин-НГХК
Монокальцийфосфат (Россия)	—	40 кг, мешок	—	от 26 300,00 руб.	КрасАн
Монокальцийфосфат кормовой	крупка	50 кг, мешок	51% P ₂ O ₅ ; 18% Ca	договорная	ТН9
Мука известняковая (Россия)	порошок	40 кг	35% Ca	договорная	Витасоль
Мука известняковая (Е529) (Украина)	порошок	25 кг, мешок	35% Ca	договорная	БиоАмин-НГХК
Мука известняковая (Россия)	—	50 кг, мешок/навал	33% Ca	договорная	ТН9
Натрий бикарбонат (сода пищевая) (Е500) (Россия)	порошок	40 кг, мешок	27% Na	договорная	БиоАмин-НГХК
Натрий сернистый безводный (Россия)	порошок	50 кг	22,6% S; 28% Na	договорная	Витасоль
Натрий сернистый	порошок	50 кг	99% Na ₂ SO ₄	11,80 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Натрий сульфат природный (Е514) (Туркменистан)	порошок	50 кг, мешок	22,6% S, 28% Na	договорная	БиоАмин-НГХК
Са-Микс ИСО 9001:2008	порошок	25 кг	Первая помощь при гипокальциемии	стабильная	ТехБиоКорм
Селенит натрия (Россия)	порошок	любая	45,7% Se	договорная	Витасоль
Селенит натрия	порошок	1; 25 кг	45% Se	договорная	ЛЕКСКОР
Селенит натрия (Германия)	порошок	25 кг, барабан	45% Se	договорная	БиоАмин-НГХК
Селенит натрия	порошок	25 кг	45% Se	3100,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Селенит натрия (Na ₂ SeO ₃)	порошок	1 кг	—	договорная	Юниагро
Сера	порошок	500 г	—	договорная	ВЕТФАРМ
Сера элементарная (Россия)	порошок	25 кг	99,8% S	договорная	Витасоль
Сода пищевая (Россия)	порошок	40 кг	27% Na	договорная	Витасоль
Сода пищевая	порошок	40 кг	27% Na	16,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Сода пищевая (Россия)	порошок	40 кг	—	договорная	Юниагро
Сода пищевая (Россия)	—	40 кг	—	договорная	ТН9

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

Торговая компания «АгроРесурс»

ООО «ПромКомСнаб»
 Со склада в Казани

Рыбная мука (Россия, импорт)
 Кукурузный глютен
 Подсолнечный шрот, жмых
 Соевый шрот, БВМК
 Трикальцийфосфат
 Дефто-, монокальцийфосфат
 Масло подсолнечное

Тел./ф.: (843) 570-77-02, 570-77-12
 Тел. (843) 258-79-78
 www.tdar.ru oopks@bk.ru

ОАО «Приморский Зооветснаб»

**ПРОДАЖА РЫБЬЕГО ЖИРА
 И РЫБНОЙ МУКИ**

692501, Приморский край, г. Уссурийск,
 ул. Воровского, 142

телефон/факс: (4234) 26-06-01,
 e-mail: Primzoo@mail.ru.

Минеральные соли (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Соль кормовая 1-3 помол	россыпь	МКР-1т	—	от 4 000,00 руб.	КрасАн
Трикальцийфосфат кормовой, дефторфосфат (Россия)	порошок	50 кг	18% P; 34% Ca	договорная	Витасоль
Трикальцийфосфат 1 сорт (Россия)	порошок	50 кг, мешок	30% Ca; 12% P	договорная	ТНЭ
Хром серноокислый (Россия)	порошок	любая	17% Cr	договорная	Витасоль
Цеолиты природные (Россия)	порошок	25 кг	—	договорная	Витасоль
Цинк оксид кормовой (Индия, Перу)	порошок	25 кг, мешок	75% Zn	договорная	БиоАмин-НГХК
Цинк серноокислый (Украина, Китай)	порошок	35 кг	37%	договорная	Юниагро
Цинк серноокислый 1-водный (Россия)	порошок	25; 50 кг	37% Zn	договорная	Витасоль
Цинк серноокислый 1-водный кормовой (Китай)	порошок	25 кг, мешок	35% Zn	договорная	БиоАмин-НГХК
Цинк серноокислый 7-водный (Китай)	кристаллы	25 кг, мешок	21-22% Zn	договорная	БиоАмин-НГХК
Цинк окись (импорт)	порошок	30 кг	78%	договорная	Юниагро
Цинк углекислый кормовой (Китай)	порошок	25 кг, мешок	57% Zn	договорная	БиоАмин-НГХК
Цинка окись	порошок	35 кг	79% Zn	договорная	Витасоль
Цинка окись кормовая	порошок	20 кг	80% Zn	84,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Цинка окись, хч	порошок	20 кг	80% Zn	116,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI

107996, г. Москва, ул. Гиляровского, 57, офис 703
Тел./факс (495) 684-12-29, тел.: (495) 748-01-31, 748-01-32
E-mail: pp-product@yandex.ru Internet: www.ppproduct.ru

ГК «ПИЩЕПРОДУКТ»

Официальный дистрибьютор в России
«DSM Nutritional Products» – Голландия, «Nutri-Ad» – Бельгия, «BFI» – Англия.

RÖXAZYME G2 G Универсальная мультиэнзимная композиция для смешанных и ячменных рационов
RÖNOZYME WX Самая термостабильная ксиланаза!
RÖNOZYME TP Уникальный фермент для рационов с повышенным вводом подсолнечника, сои и гороха
RÖNOZYME NP Фитаза нового поколения
РНОЗИМ ПроАкт Улучшение усвоения протеина

Ровимикс®
Витамины и витаминные смеси для всех видов с.-х. животных

Ровимикс НУ-D® Премикс 1%
Новая форма витамина D₃

Еврогард Драй, Еврогард SV Драй

Смеси органических кислот для борьбы с патогенными бактериями в кормах

Еврогард SVB жидкий

Смеси органических кислот для консервации зерна перед закладкой на хранение, обработки комбикормов и подкисления воды

Нутокс S Драй, Нутокс Plus Драй и Нутокс Фито Плюс

Нейтрализаторы против широкого спектра микотоксинов, гепатопротекторы

Евротокс Плюс Драй

Мультикомпонентная антиоксидантная смесь

Евроголд 30 веджетал

Натуральный источник каротиноидов

Евроцид В – Бутират натрия

Стимулятор роста

МАКСАРОМ Термостабильные ароматизаторы комбикормов, концентратов

ОПТИСВИТ Заменитель сахара и ароматизатор комбикормов для свиней

АПЕКС Природный стимулятор роста и гепатопротектор

ООО «КрасАн»

✦ Комбикорма для всех видов с.-х. животных

✦ Отруби (россыпь, в мешках по 40 кг)

✦ Жмых подсолнечный (протеин от 30 до 38%)

✦ Жом свекловичный сухой (гранулы)

✦ Шрот соевый, подсолнечный

✦ Патока (47% сахара)

✦ Премиксы, витаминные добавки

✦ Дрожжи кормовые на спиртовой основе

✦ Ячмень, пшеница, кукуруза (фураж)

✦ Семена пшеницы, ячменя, кукурузы
(однолетних и многолетних трав)

✦ Все виды минеральных удобрений и СЗР



Доставка
ж.-д. и автотранспортом

Тел./ф.: (83448) 2-35-11, 2-20-92
8-917-996-13-33
8-917-996-14-41

krasan3@yandex.ru
ICQ 388-401-777

Минеральные соли (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Хар-ка продукта	Цена с НДС	Продавец
Цинка оксид (ZnO) (ЕС)	порошок	25 кг, мешок	72%	договорная	ГлобалВит
Цинка оксид (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,4 мм дисперсный 75% Zn	договорная	OLMIX
Цинка сульфат (Китай)	порошок	25 кг	35%	45,00 руб./кг	Агробалт трейд
Цинка сульфат	порошок	25 кг, мешок	35,2% Zn	договорная	Биохем
Цинка сульфат (OLMIX, Франция)	порошок	25 кг, мешок	до 0,4 мм дисперсный 35% Zn	договорная	OLMIX
Цинка сульфат моногидрат	порошок	50 кг	35% Zn	42,48 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI
Цинк сульфат моногидрат (Китай)	порошок	25 кг	35% Zn	договорная	ФИДЭКСПЕРТ
Цинковые белила	порошок	20 кг	79% Zn	82,00 руб./кг	Предприятие Химпродукция XXI

Нейтрализаторы токсинов

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
МТх+ (Нанотек)	порошок	25 кг, мешок	0,5–2,0 кг/т	договорная	OLMIX, Франция	OLMIX
МТх	порошок	25 кг, мешок	0,5–2,0 кг/т	договорная	OLMIX, Франция	OLMIX
Амиго (кормовая добавка для адсорбции микотоксинов)	порошок	25 кг	2,0 кг/т	50,10 руб. с НДС	Агробалт трейд	Агробалт трейд
А-ТОХ	порошок	5 кг	0,7–1,4 кг/т	договорная	Cipla Ltd, Индия	РУСПРОДИМПОРТ

АгроАкадемия
СВЕТЛОЧ

КАРБИТОКС

КОМПЛЕКСНЫЙ АДСОРБЕНТ МИКОТОКСИНОВ
ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

РАЗРАБОТКА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ УЧЕНЫХ
РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ООО «Агроакадемия»
Белгородская обл.,
г. Шебекино, ул. А. Матросова, 2-а
тел.: (47248) 3-16-82, 3-15-29
www.agroakademiya.ru

Представительство
ООО «Агроакадемия» в г. Москве
тел.: 8-916-642-20-26 (ООО «КОРМЛЕНИЕ»)
e-mail: agroakademiya@yandex.ru



ProSid™ решает проблему борьбы с плесенью

Кормовые добавки ProSid™ от компании Персторп – это серия продуктов, предназначенных для предотвращения роста плесени и снижения её негативного воздействия на организм животных и их продуктивность. Основными продуктами этой серии являются ингибиторы плесени и абсорбенты микотоксинов. Предлагая широкий выбор продуктов и обеспечивая научно-техническую поддержку, мы также помогаем Вам стать более успешными среди конкурентов.

www.perstorpefeed.com
info@fontanka.nl
+7 985 7690434

Perstorp
WINNING FORMULAS

Нейтрализаторы токсинов (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
БиоТокс	порошок	25 кг, мешок	0,5–3,0 кг/т	3,78 € с НДС	Biochem, Германия	Биохем
БиоТокс	порошок	25 кг	—	договорная	Biochem, Германия	Юниагро
Детокс Плюс	порошок	25 кг, мешок	0,5–3 кг/т	Договорная	Global Nutrition, Франция	AgroGreen Concept
Карбитокс	порошок	25 кг	от 1,0 кг/т	договорная	Россия	Агроакадемия
Микосорб	порошок	25 кг, мешок	0,5–2,0 кг/т	низкая	Alltech, США	ВИТА
Микосорб	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	США	Компания Агророс
Микосорб	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	США	Капитал-ПРОК
Микосорб	порошок	25 кг	500–1000 г/т	договорная	Alltech	Юниагро
Микотокс NG (профилактика микозов, микотоксикозов)	порошок	25 кг (5 x 5 кг)	0,5–1,0 кг/т	169,60 у.е.	Ceva Sante Animale	Сева Санте Анималь
Микофикс Плюс 3.Е	порошок	25 кг, коробка	0,5–2,0 кг/т	договорная	Биомин	≡Biomин≡
Микофикс Селект 3.Е	порошок	25 кг, коробка	0,5–2,0 кг/т	договорная	Биомин	≡Biomин≡
Микробонд	порошок	25 кг	0,5–2,0 кг/т	договорная	Cenzone, США	РУСПРОДИМПОРТ
Микробонд	порошок	25 кг, мешок	0,5–2,0 кг/т	договорная	Цензоне, США	СИМБИО
Нутокс Fito Плюс (с добавкой лечебных трав)	порошок	25 кг, мешок	0,5–2,5 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Нутокс Плюс Драй	порошок	25 кг	0,5–2,5 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт



ELITOX®

Мощный элиминатор микотоксинов

STAY SAFE

Мощный элиминатор микотоксинов
Уникальная комбинация
микотоксин-дезактивирующих ферментов,
органического биополимерного адсорбента,
современного неорганического адсорбента,
гепатопротекторов и витаминов.

Низкая дозировка: 0,5 кг/т корма

- Эффективен в отношении полярных и неполярных микотоксинов
- Термостабилен
- Эффективен в любом диапазоне pH
- Не связывает витамины и аминокислоты



Эксклюзивный дистрибьютор: ООО «ПРОВЕТ»
г. Москва, ул. Артюхиной, д. 6 Б. www.provet.ru
Тел./факс: (499) 179-03-55, 178-89-72, 179-19-03, 178-19-16.



Impextraco®
Expert in optimizing ingredients

МИКОТОКСИНЫ: СТРАТЕГИЯ УСТРАНЕНИЯ ИХ ВЛИЯНИЯ НА ОРГАНИЗМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

М.А. МАЛКОВ, В.В. БОГОМОЛОВ, Т.В. ДАНЬКОВА, К.А. КРАСНОВ
 ЗАО «НПФ «ЭЛЕСТ», ФГУ Облветлаборатория, (Санкт-Петербург)



Нет необходимости описания огромного вреда, в мировом масштабе приносимого токсинами, продуцентами которых являются грибы. Стало очевидным, что последнее звено в последовательности отрицательного воздействия микотоксинов — человек, который через продукты получает опасные дозы этих соединений. В этой статье мы ставим задачу объективной оценки эффективности имеющихся инструментов воздействия, направленных на снижение концентрации токсинов на всех этапах — от поля до конечного потребителя зерна. Необходимо, наконец, понять, как «работают» нейтрализаторы токсинов в зависимости от природы содержащихся в них сорбентов и других составляющих. Какова роль субстратов корма в системе «корм-сорбент»? Как быть с печенью — основной мишенью для токсинов? В этой связи, поскольку мы впервые предложили «Фунгистат-ГПК», который помимо сорбентов содержит гепатопротекторный блок, эффективно повышающий детоксицирующую активность печени, нас интересовало место, которое занимает этот многопрофильный нейтрализатор токсинов. Тем более что мы усилили его эффективность сорбции введением еще одного сорбента.

Материалы и методы

Сорбционную способность исследуемых препаратов мы определяли следующим образом.

Исследуемые препараты предварительно смешивали с модельным кормом (размолотое зерно пшеницы) в оптимальной концентрации, рекомендуемой производителем, а затем еще и с каждым из шести микотоксинов поочередно.

Таким образом, мы предполагали (задачи?):

- 1) оценить ПКПД каждого препарата в его рекомендуемой рабочей концентрации;
- 2) изучить взаимодействие в сложной биохимической системе «корм-сорбент-микотоксин» в процессе пищеварения; выявить истинный вклад сорбента в связывании микотоксина;
- 3) определить влияние изменения условий в процессе пищеварения на способность изучаемых препаратов к детоксикации корма от микотоксинов.

На первом этапе исследований мы использовали 6 стандартов микотоксинов, а именно: Афлатоксин, Охратоксин, Т-2 токсин, Дезоксиниваленол (ДОН), Зеараленон и Фумонизин. Они были поочередно смешаны в концентрации 200 мкг/кг с каждым из отобранных препаратов. В коллекцию исследуемых препаратов были включены «Фунгистат ГПК» и 5 широко известных препаратов-сорбентов микотоксинов. Ниже приведено описание их состава:

№ 1 Фунгистат — алюмосиликаты + бентониты + органические кислоты + гепатостимуляторы + протеолитический комплекс + фунгистатики + нуклеозиды;

№ 2 — неорганический сорбент (специальным образом обработанные цеолиты) + биотрансформирующий фермент;

№ 3 — смесь из адсорбентов + дрожжи + соли пропионовой кислоты;

№ 4 — сорбент органической природы (полисахариды);

№ 5 — бентониты + дрожжи + полисахариды растительного происхождения;

№ 6 — глинистые субстанции + продукты переработки дрожжей + органические кислоты + антиоксиданты + растительные экстракты.

Для оценки сорбционной способности препарата был введен специальный критерий оценки — практический коэффициент полезного действия (ПКПД).

Стандартная методика определения сорбционной способности сорбента (метод in vitro)

Практический коэффициент полезного действия сорбента определяется в процентах по разности между адсорбцией (связыванием) и десорбцией (высвобождением). Чем выше этот коэффициент (net efficiency), тем эффективнее адсорбция и тем больше количество связанного, следовательно, дезактивированного микотоксина. Сорбция микотоксинов определяется количественно при различных pH, имитирующих смену кислотности среды в пищеварительном тракте животных. Величину адсорбции и десорбции (в мкг/кг) измеряют по утвержденной методике при постановке теста «in vitro».

Адсорбция — общее количество токсинов, связанных с сорбентом за время нахождения корма в желудке, равная (приравнивается) разнице между количеством токсина в исходной пробе корма и количеством токсина в надосадочной жидкости, отделенной после инкубации пробы корма в кислом растворе.

Десорбция — количество токсина, освобожденного от сорбента за время нахождения корма в кишечнике, равная количеству токсина в надосадочной жидкости после инкубации в щелочной среде.

Устанавливают **практический коэффициент полезного действия (ПКПД) в % — сорбционную способность (практическую адсорбцию)**, равную разнице между величиной адсорбции и десорбции, то есть количество токсина, которое осталось связанным с сорбентом и отнесенное к количеству присутствующего в смеси токсина.

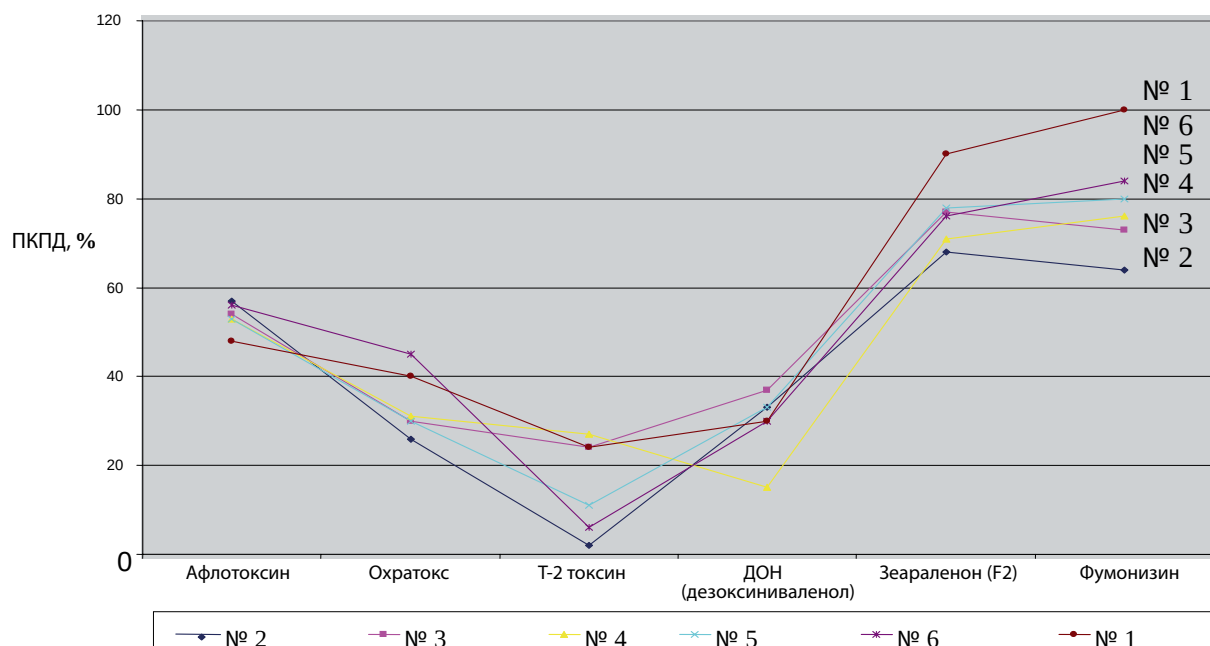
Результаты и их обсуждение

На рис. 1 представлены результаты исследования эффективности сорбции-десорбции 5 нейтрализаторов токсинов, различающихся по составу используемых сорбентов и других компонентов, в отношении 6 наиболее опасных токсинов. В качестве модельного корма использовалась измельченная пшеница. Мы сочли целесообразным провести сравнение нейтрализаторов токсинов с различным соотношением в них известных сорбентов и «Фунгистата-ГПК» при норме их ввода 0,2% как наиболее принятой и экономически целесообразной.

Данные, полученные нами по эффективности сорбции токсинов нейтрализаторами с различным компонентным составом, показывают величину адсорбции в пределах 50–100% в зависимости от природы токсинов в системе «корм-сорбент». ПКПД (рис. 1) показал близкие результаты по Афлатоксину и ДОНу. Различия получены по Охратоксину, Зеараленону и Фумонизину, и существенно более высокие показатели — для «Фунгистата-ГПК» в отношении последних двух токсинов. Наиболее низкие показатели сорбции и ПКПД оказались у Т-2 токсина — как в условиях «корм-сорбент», так и в условиях отсутствия конкуренции. Мы обнаружили, что только 2 нейтрализатора, в том числе «Фунгистат-ГПК» в последнем случае способны к незначительной сорбции данного токсина.

Как показывают расчеты, значительная часть токсинов в условиях «корм-сорбент» (Т-2 токсин, Афлатоксин, ДОН, Охратоксин) не сорбируются смесью «корм-сорбент», то есть в условиях эксперимента остаются в водной фазе. Это обстоятельство объясняется тем, что упомянутые микотоксины достаточно гидрофильны и в исследуемых концентрациях заметно сольватируются водной фазой. Связывание перечисленных 4 микотоксинов с компонентами корма, как и сорбентами,

Рис. 1



осуществляется за счет ван-дер-ваальсовых взаимодействий, энергия которых ненамного превышает энергию сольватации водородными связями. При возрастании концентрации сорбента в смеси соотношение будет сдвинуто в сторону сорбента, и остаточная концентрация токсинов будет снижаться.

Нами были проведены специальные исследования по сорбционно-десорбционным свойствам модельного корма (табл. 1). Как оказалось, корм (в данном случае пшеница) сорбирует на себя значительную долю токсинов, в том числе некоторые токсины (ДОН, Зеараленон, Фумонизин) необратимо, что и является причиной снижения сорбции (и ПКПД) в системе «корм-сорбент» по сравнению с «чистыми» сорбентами. Указанное обстоятельство объясняется и тем, что пшенично-крахмальная смесь содержит подвижные низкомолекулярные соединения (моно- и дисахариды, жирные кислоты, триглицериды, неорганические соли и др.), которые переходят на вводимый сорбент и дезактивируют его, конкурируя с токсинами.

Таблица 1
Сорбционная и десорбционная эффективность модельного корма (пшеница, 0,2%) в отношении различных токсинов

Наименование сорбента	Токсины, мкг/кг					
	Афлатоксин	Охратоксин	Т-2 токсин	ДОН	Зеараленон	Фумонизин
Модельный корм (пшеница, 0,2%)	—	—	—	—	—	—
Сорбция, мкг/кг	131	143	50	40	120	108
Десорбция, мкг/кг	40	89	24	0	0	0
ПКПД, %	46	27	13	20	60	54

С учетом всех полученных результатов можно сделать вывод, что при использовании нормы ввода 0,2% сорбция токсинов будет ненамного выше, чем в случае обычного корма. Именно такая ситуация, когда роль сорбента нивелирована, моделировалась в экспериментах «in vitro». Можно было бы с какой-то степенью вероятности прогнозировать ситуацию «in vivo», то есть в кишечнике у животных и птицы, когда по мере утилизации пищевых компонентов концентрация сорбентов будет нарастать и на выходе сорбция токсинов будет значительно выше, чем в случае обычного корма. Возможно, что наблюдаемые эффекты по снижению токсикозов у птицы и свиней при норме ввода 0,2% объясняются именно этим обстоятельством. В этой связи мы проверили предположение о возможности усиления эффективности сорбции при увеличении концентрации сорбента в смеси «корм-сорбент».

Таблица 2
Сорбционная способность «Фунгистата-ГПК» в сравнении с импортными аналогами в отношении Т-2 токсина

Нейтрализаторы токсинов	Концентрация сорбента 1%			Концентрация сорбента 5%		
	Адсорбция, мкг/кг	Десорбция, мкг/кг	ПКПД, %	Адсорбция, мкг/кг	Десорбция, мкг/кг	ПКПД, %
«Фунгистат»	84	0	42	157	0	79
3	80	0	40	151	0	76
5	77	0	39	146	0	73
6	74	0	37	144	0	72

Как видно из таблицы 2, импортные аналоги «Фунгистата-ГПК», имеющие различный компонентный состав, при увеличении нормы ввода в 5 раз увеличивают емкость сорбции вдвое (как и ПКПД).

Таким образом, при традиционных нормах ввода (до 0,2%) в условиях «корм-сорбент» мы не должны испытывать иллюзию эффективности сорбции на сорбенты в составе нейтрализаторов токсинов. Правильным решением, в соответствии с полученными данными, является, на наш взгляд, постоянный контроль за концентрацией токсинов в корме и, в случае превышения их МДУ, — увеличении нормы ввода нейтрализаторов. В этом случае определяющим фактором становится стоимость сорбента, а также наличие в составе нейтрализатора комплекса субстанций, усиливающих детоксицирующую функцию печени. Эффективность такого комплекса в «Фунгистате-ГПК» была установлена ранее [1, 2, 3, 4].

Литература

1. Соколова Ю.Н. Контроль безопасности кормов. Теория и практика / Ю.Н.Соколова, В.В.Богомолов, Е.Я.Головня // ФГУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория»
2. Соколова Ю.Н. Комплексное микотоксикологическое обследование кормов / Ю.Н.Соколова, В.В.Богомолов, Е.Я.Головня ФГУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория» // РацВетИнформ. — 2007. — № 3.
3. Головня Е.Я. Результаты комплексного микотоксикологического обследования кормов Е.Я.Головня ФГУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория» // БИОинфо. — 2007. — №3.
4. Богомолов В.В. Оценка эффективности нового комплексного препарата с фунгистатической и сорбционной активностью методами биотестирования / В.В.Богомолов, Е.Я.Головня ФГУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория» //Каталог Международного специализированного конгресса-выставки «Ветеринария, Зоотехния, Биокорма», август 2006.

ЗАО «НПФ «ЭЛЕСТ»

192148 Санкт-Петербург, Железнодорожный проспект, д.40
(812) 334-59-44, (812) 331-05-61, (812) 677-07-63

elestd@yandex.ru; www.biosmesi.ru

«АгроВитЭкс» +7 925 8670714, +7 915 4830814.

Нейтрализаторы токсинов (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Провидет 1	порошок	25–50 кг	3 кг/т	договорная	Россия	Провими
Провидет 2	порошок	25–50 кг	3 кг/т	договорная	Россия	Провими
ПроСид ТВ	порошок	25 кг, мешок	0,5–4 кг/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
ПроСид ТВ102	порошок	25 кг	0,5–4,0 кг/т	договорная	Perstorp Waspik BV, Нидерланды	Компания Агророс
Токси-Нил Плюс Юнике (с добавкой лечебных трав)	порошок	25 кг, мешок	0,5–2,5 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Токсисорб	порошок	25 кг	1,0–1,5 кг/т	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
ТОКС-О	порошок	25 кг	–	договорная	Голландия	Техкорм
Токсфин	порошок	25 кг, мешок	1,0–5,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Токсфин	порошок	25 кг, мешок	1,0–5,0 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЛЯНС-ГРУПП
Фитосорб	порошок	20–25 кг	–	от производителя	Марий Эл	МАРКОРМ
Фунгистат ГПК (гепатопротекторный корм)	порошок	25–40 кг	–	договорная	Элест	Элест
Экосорб	порошок	25 кг	0,5–2,0 кг	договорная	Кормозаготовка	Кормозаготовка
Элитокс	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т	215,00 руб./кг	Импекстрако, Бельгия	Провет
Экофилтрум®	микрогранулы	10 кг	0,5–2,0 кг/т	договорная	Россия	АВВА РУС

Органические кислоты

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Произ-во	Продавец
Acidomix FG	порошок	25 кг, мешок	2–5 кг/т корма	98,00 руб./кг	Novus Deutschland, Германия	Агробалт трейд
Activate WD Max	жидкость	30; 200; 1000 л	0,25–1 л/т воды	165,00 руб./кг	Novus Deutschland, Германия	Агробалт трейд
Активат WD Max	жидкость	30 л	смесь органических кислот	160,00 руб./кг	Novus, Бельгия	Компания Агророс
Аскорбиновая кислота (Е300)	порошок	25 кг, барабан	99,50%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Ацидомикс F	микрогранулы	25 кг	муравьиная к-та – 65%	договорная	Novus, Бельгия	Компания Агророс
Ацидомикс FG	микрогранулы	25 кг	смесь орг. кислот	договорная	Novus, Бельгия	Компания Агророс
Ацидомикс FL	жидкость	30 л	смесь орг. кислот и их солей	договорная	Novus, Бельгия	Компания Агророс
Бензоат натрия (Е211)	порошок, гранулы	25 кг, мешок	пищев.	договорная	Китай, Эстония	БиоАмин-НГХК
Бензойная кислота (Е210)	порошок	25 кг, мешок	99,80%	договорная	Эстония, Румыния	БиоАмин-НГХК
Винная кислота DL (Е334)	порошок	25 кг, мешок	99,00%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Комплисид	жидкость	5 л	смесь органических кислот	договорная	Белфармаком	Белфармаком

Naturally ahead

Biomini

Микофикс®

Естественно впереди в управлении риском микотоксикозов!

ООО «БиоМин» Россия, 109428, Москва, Рязанский проспект, д.24, корп. 2
Тел. +7(495) 514 0906, Факс +7(495) 514 0907, e-mail: office.russia@biomin.net

www.biomin.net

Органические кислоты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Характеристика	Цена	Произ-во	Продавец
Лимонная кислота	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	Белфармаком
Лимонная кислота	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	Юниагро
Лимонная кислота моногидрат (Е330)	порошок	25;40 кг, мешок	99%	договорная	Китай, Украина, Беларусь	БиоАмин-НГХК
Лупрозил (пропионовая к-та 99,5%)	жидкость	210; 1000 кг	—	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Молочная кислота	жидкость	25 кг	80%	договорная	Китай	Белфармаком
Молочная кислота	жидкость	25 л	80%	договорная	Китай	Юниагро
Молочная кислота (Е270)	порошок	25 кг, канистра	пищевая	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Муравьиная кислота	порошок	35 кг	1,0–3,0 кг/т	договорная	BASF, Китай	Юниагро
Муравьиная кислота (Е236)	порошок	35 кг, канистра	85%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Муравьиная кислота	жидкость	36; 240; 1200 кг	85%	договорная	Kemira, Финляндия	Кормовит
ПроФорс АС	порошок	25 кг, мешок	муравьиная, молочная, лимонная и фумаровая кислоты	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
Сальмокил 60 Сухой	порошок	25 кг, мешок	0,5–2 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	AgroGreen Concept
Сальмокил Аква	жидкость	25 кг, канистра	1–2 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	AgroGreen Concept
Фумаровая кислота (Е297)	порошок	25 кг, мешок	99,70%	договорная	импорт	БиоАмин-НГХК
Яблочная кислота (Е296)	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Индия	БиоАмин-НГХК
Янтарная кислота (Е363)	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Янтарная кислота	порошок	25 кг	99,8%	договорная	Китай	Юниагро

Отруби

Наименование	Форма	Упаковка	Цена	Произ-во	Продавец
Отруби пшеничные	россыпь	навалом	договорная	Россия	ДАНТА
Отруби пшеничные	гранулы	навалом	договорная	Россия	ДАНТА
Отруби пшеничные	—	навалом	от 3 000,00 руб.	Россия	КрасАн



**ИСКИТИМСКИЕ
КОРМА**

лизин
треонин
метионин
холин-хлорид (В4)

глютен
кукурузный

мука рыбная

633204, Новосибирская область
г. Искитим, ул. Элеваторная, 5
E-mail: isk-korma@yandex.ru

т. (383 43) 47-158, т./ф. 23-151

Подкислители

Наименование	Форма	Упаковка	Дозировка	Цена	Произ-во	Продавец
Acidomix FG	порошок	25 кг, мешок	2–5 кг/т корма	98,00 руб./кг	Novus Deutschland, Германия	АгроБалт трейд
Activate WD Max	жидкость	30; 200; 1000 л	0,25–1 л/т воды	165,00 руб./кг	Novus Deutschland, Германия	АгроБалт трейд
AIV 2 Плюс для воды, жидких кормов	жидкость	36; 240 кг	0,5–2,5 кг/т	договорная	Kemira, Финляндия	Кормовит
Асид Лак	порошок	25 кг	2,0–5,0 кг/т корма	низкая	Кемиин Европа, Бельгия	 АЛьяНС-групп
АсидЛак	порошок	25 кг	1,0–2,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Еврогард Dry	порошок, жидкость	25 кг	1,0–3,0 кг/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепропродукт
Комплисид	жидкость	5 л	0,2–0,5 л/т воды	договорная	Белфармаком	Белфармаком
Лактацид	порошок	25 кг	2,0–3,0 кг/т	низкая	Россия	Кормовые добавки
Лупро–Микс НЦ для воды, жидких, сухих кормов	жидкость	10; 20; 240; 1100 кг	0,5–4,0 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
Лупрозил для стабилизации кормов	жидкость	10; 20; 210; 1100 кг	1–4 кг/т	договорная	BASF, Германия	Кормовит
ПроФорс АС	порошок	25 кг, мешок	2,5–7,0 кг/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
ПроФорс РН	порошок	25 кг, мешок	2,5–7,0 кг/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
Сальмо–Нил сухой	порошок, жидкость	25 кг	1,0–3,0 кг/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепропродукт
Сальмокил 60 Сухой	порошок	25 кг, мешок	0,5–2 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	AgroGreen Concept
Сальмокил Аква	жидкость	25 кг, канистра	1–2 кг/т	договорная	Global Nutrition, Франция	AgroGreen Concept
Селацид–Экон	порошок	25 кг	–	договорная	Голландия	Техкорм
Селко–Ацид	порошок	25 кг	–	договорная	Голландия	Техкорм
Селко–рН НЕО	жидкость	25 кг	–	договорная	Голландия	Техкорм
Ультрацид InU Плюс	порошок	25 кг, мешок	2,0–5,0 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Эвацид С жидкий (подкисление воды)	жидкость	25 кг, канистра	0,3–3,0 л/т воды	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепропродукт

Премиксы

Наименование	Форма	Уп-ка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Премиксы для всех видов и возрастов с.-х. животных, птицы и рыб по рецепту заказчика	–	35; 40 кг	–	договорная	Россия	Агроакадемия
Премиксы для всех видов с.-х. животных, птицы, пушных зверей, рыбы	порошок	25 кг	1 %	договорная	АгроБалт трейд	АгроБалт трейд
Премиксы для всех видов животных	порошок	25–30 кг	–	от производителя	Марий Эл	МАРКОРМ
Премиксы для всех видов с.-х. животных	порошок	25 кг	0,2–1,0%	договорная	ЛАН, Германия	Компания Агророс
Премиксы для КРС	порошок	20 кг	–	от 12,10 руб.	Барс-Агро	Барс-Агро

Подкислители

www.kormovit.ru
КОРМОВИТ


000 «Кормовит», тел./факс: +7 (495) 514-08-64, e-mail: info@kormovit.ru

Премиксы (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Премиксы для свиней	порошок	20 кг	—	от 12,40 руб.	Барс-Агро	Барс-Агро
Премиксы для с.-х. птицы	порошок	20 кг	—	от 20,80 руб.	Барс-Агро	Барс-Агро
СФК Дрожжи	порошок	1 кг, пла- стик. ведро	—	455,00 руб.	Ветзвероцентр	Ветзвероцентр
Премиксы «Сельский дворик» для всех видов с.-х. животных и птицы	порошок	300 г– 2 кг	0,5–1%	договорная	ВЕТФАРМ	ВЕТФАРМ
Кормовая добавка для дойных коров	порошок	2–25 кг	100 г/гол.	договорная	ВЕТФАРМ	ВЕТФАРМ
Премиксы для всех видов с.-х. животных, птицы	порошок	20 кг	0,1–3% в тонне корма	договорная	Россия	ВИТА
Премиксы для БВМД	порошок	25 кг, мешок	1–50 кг/т	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Премиксы для всех видов домашних и декоративных животных, птиц, пушных зверей, рыб	порошок	150– 2000 г, пакет	2,5–10 кг/т корма	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Премиксы для всех видов домашних и декоративных животных, птиц, пушных зверей, рыб	порошок	25 кг, мешок	1–50 кг/т	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Премиксы лечебные и улучшающие качество продукции	порошок	25 кг, мешок	10–50 кг/т	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Энергетические и антикетозные премиксы для КРС	порошок	25 кг, мешок	10–50 кг/т	договорная	Витасоль, Россия	Витасоль
Премиксы для свиней	пор.	40 кг	0,5–1,0%	договорная	Дания	Dansk Vilomix
Витаминно-минеральные премиксы (1%) для всех видов с.-х. животных, пушных зверей, птицы, рыбы	порошок	25 кг, мешок	5–10 кг/т	15,30 руб./кг с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
Премиксы MIAVIT	порошок	25 кг	0,3–2,0% по рецепту заказчика	договорная	MIAVIT, Германия	Кормовит
Витаминно-минеральный премикс для кур-несушек	порошок	25 кг	0,2–1,0%	договорная	Россия	Кормозаготовка
Премиксы для всех видов животных и птицы ISO 9001:2008	порошок	20–25 кг	0,1–3,5%	договорная	Никомикс	
Премиксы для бройлеров «Стартер», «Гроуэр», «Финишер»	порошок	25–50 кг	0,5–2,5%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для кур-несушек	порошок	25–50 кг	1,0–2,5%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для кур-несушек «Стартер», «Фазовый»	порошок	25–50 кг	1%	договорная	Россия	Провими
Премикс для молодняка кур	порошок	25–50 кг	1%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для гусей и уток	порошок	25–50 кг	1%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для свиней «Стартер», «Гроуэр», «Финишер»	порошок	25–50 кг	1–3%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для ремонтного молодняка свиней	порошок	25–50 кг	1–3%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для супоросных и лактирующих свиноматок	порошок	25–50 кг	0,5–2%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для молодняка КРС	порошок	25–50 кг	0,5–2,5%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для телок и нетелей	порошок	25–50 кг	1,0–2,5%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для сухостойных и лактирующих коров	порошок	25–50 кг	0,5–3,0%	договорная	Россия	Провими

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО  ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

кормозаготовка

ПРЕМИКСЫ

ВЫЕЗД СПЕЦИАЛИСТА СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА КОМПЛЕКСНЫЙ СЕРВИС

Тел.: (495) 649-96-79

Премиксы (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Премиксы для молодняка КРС на откорме	порошок	25–50 кг	1–3%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для овец	порошок	25–50 кг	1%	договорная	Россия	Провими
Премиксы для рыб	порошок	25–50 кг	1%	договорная	Россия	Провими
ВМК (премикс 0,2%) для свиней, КРС, цыплят-бройлеров и кур-несушек	порошок	25 кг, меш.	2 кг/т	договорная	Франция	Сиветра-Агро
Премиксы для КРС	гран.	20 кг	100–200 г/гол. в сут.	договорная	Финляндия	Суомен Реху
РумиМакс-Ц (первый живой микс) ГОСТ	порошок	25 кг, меш.	75 г/гол. (1%)	стабильная	РФ	ТехБиоКорм
Са-Микс ИСО 9001:2008	порошок	25 кг	150–200 г/гол./сут. курс 7–10 дней	стабильная	РФ	ТехБиоКорм
Премиксы для всех видов с.-х. животных, птицы	порошок	20 кг	0,1–3,0%	договорная	Текро, Чешская Республика	
Премиксы для свиней	порошок	25 кг	0,05–2%	договорная	Великобритания	
Премиксы для бройлеров	порошок	25 кг	0,05–2%	договорная	Великобритания	
Премиксы для кур-несушек	порошок	25 кг	0,05–2%	договорная	Великобритания	
MaxCare 1,5% для ремонтного молодняка	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 1,5% для племенной птицы	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 1,5% для несушек	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 1,5% для бройлеров (старт)	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 1,5% для бройлеров (рост/финиш)	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 1% для свиноматок супоросных	порошок	25 кг	10 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 1,5% для свиноматок лактирующих	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 2% для поросят (старт)	порошок	25 кг	20 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 1,5% для свиней (рост)	порошок	25 кг	15 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare 1% для свиней (финиш)	порошок	25 кг	10 кг/т корма	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare для сухостойных коров	порошок	25 кг	100 г/гол./день	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare для лактирующих коров	порошок	25 кг	300 г/гол./день	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare для телят (старт)	порошок	25 кг	300 г/гол./день	договорная	Голландия	Техкорм
MaxCare для телят (рост)	порошок	25 кг	300 г/гол./день	договорная	Голландия	Техкорм
Премиксы для всех видов с.-х. животных и птицы по стандартным или согласованным рецептам	порошок	25 кг	5–10 кг/т	договорная	Россия, Юниагро	Юниагро
Юнимикс для племенных кур П1-1	порошок	25 кг	1 кг/т	договорная	Россия, Юниагро	Юниагро
Юнимикс для кур-несушек П1-2	порошок	25 кг	1 кг/т корма	договорная	Россия, Юниагро	Юниагро
Юнимикс для бройлеров и молодняка П5-1	порошок	25 кг	1 кг/т корма	договорная	Россия, Юниагро	Юниагро

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

ПРЕМИКСЫ

СУОМЕН РЕХУ надёжный партнёр и смелый инноватор

Тел.: (495) 787-63-27 www.suomenrehu.ru

Препараты для решения проблем некротического энтерита

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Евроцид В30 (бутират натрия в липидной оболочке)	гранулы	25 кг, мешок	0,25–1,00 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
КлоСТАТ	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т корма	договорная	KEMIN, Бельгия	Агро-Фуд РТФ
КлоСТАТ	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т	низкая	KEMIN, Бельгия	 АЛЛЯНС-ГРУПП

Протеино-углеводно-минеральные добавки

Наименование	Форма	Уп-ка	Норма ввода	Цена с НДС за кг	Пр-во	Продавец
«Золотой Белок» 500	порошок	25 кг, мешок	—	17,31 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
ПУВМКК «Золотой Фелуцен» для коров с годовым удоем 3–6 тыс. л молока.	порошок	25 кг, мешок	450 г/сут.	29,27 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
КПК «Золотой Белок» для коров, молодняка КРС старше 6 мес., овец, коз	порошок	20 кг, мешок	от 300 г/сут.	15,25 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен» (золотой) для свиней	порошок	25 кг, мешок	80–200 г/гол. в сут.	от 41,24 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен» (золотой) для кур-несушек	порошок	25 кг, мешок	7 г/гол. в сут.	31,68 руб.	Россия	Капитал-ПРОК



КОРМА И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ для с/х животных и птицы

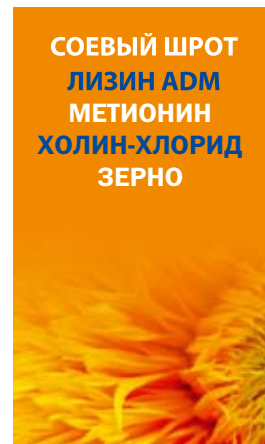
**ПРОБИОТИК
ПРОВАГЕН®**



**БВМК
престартерный
комбикорм
витаминно-
минеральные
премиксы**



**СОЕВЫЙ ШРОТ
ЛИЗИН АДМ
МЕТИОНИН
ХОЛИН-ХЛОРИД
ЗЕРНО**



Горячая линия: +7 (495) 505 27 20 | info@trionis.ru | www.trionis.ru | трионис.рф

Специальные кормовые добавки

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Норма ввода	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Амиго	порошок	25 кг	Антидиарейный препарат	2,0 кг/т	51,10 руб./кг	АгроБалт трейд	АгроБалт трейд
Бетаин	кристаллы	25 кг	Осморегулятор и активный донор метильных групп	—	договорная	Голландия	Техкорм
Биостронг 510 (птица)	порошок	25 кг	Повышение усвояемости и снижен. аммиака в ЖКТ	150 г/т	договорная	Австрия	ДЭЛАКОН
Гепатопротектор для коров	порошок	25–50 кг	Предотвращает кетозы и стеатозы у высокопродуктивных коров	0,4 кг/гол./сут.	договорная	Россия	Провими
Витаминол для телят и коров	порошок	1 кг, 7 кг	Витамино-аминокислотный водорастворимый комплекс	1–3 г/50–70 г/гол./сут.	11,80 €/кг	АгроБалт трейд	АгроБалт трейд
Гепатопротектор для кур-несушек	порошок	25–50 кг	От жировой дистрофии печени, повышает яичную продуктивность	4 кг/т корма	договорная	Россия	Провими
Европелин VG	порошок	25 кг, мешок	Связыватель гранул	1,0–3,0 кг/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепро-продукт
И-сак	порошок	25 кг, мешок	Повышает продуктивность, предотвращает ацидозы	10 г/гол/сут.	низкая	Вита	ВИТА
Микс-Ойл	крупка	20 кг, мешок	—	80 г/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Минвит «Электролитный баланс»	порошок	25 кг	Регуляция кислотно-щелочного баланса у сухостойных коров	0,75–1,3 кг/гол./сут.	31,10 руб./кг	АгроБалт трейд	АгроБалт трейд
Натресорб	порошок	25 кг	Профилактика стрессов, канибализма и микотоксикозов	1,5–3,0 кг/т	договорная	Кормо-заготовка	Кормо-заготовка
Нутрикем	порошок	25 кг, мешок	Фермент + эмульгатор жиров	0,5–1,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Оптисвит SD (подсластитель для свиней)	порошок	25 кг, мешок	Придает кормам устойчивый сладкий вкус с молочным ароматом	50–300 г/т	договорная	Nurtiad, Бельгия	Пищепро-продукт
ПроАцид	порошок	25–50 кг	Повышает усвояемость корма, бактериостатик, подкислитель	2–5 кг/т	договорная	Голландия	Провими

Под подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)



компания
АГРОРОС

ООО "КОМПАНИЯ АГРОРОС"
г. Екатеринбург, ул. Беллинского, 83, 10 эт.
тел.: (343) 229-55-80 (85, 87)
www.agroros-company.ru,
e-mail: office@agroros-company.ru

- **Заменители цельного молока**
- **Незаменимые аминокислоты**
- **Ветеринарные препараты**
- **Растительные протеины**
- **Органические кислоты**
- **Престартерный корм**
- **Соевый шрот**
- **Концентраты**
- **Премиксы**
- **Витамины**
- **Ферменты**



Мы созданы, чтобы эффективность научных технологий обратить на благо человеку!

Специальные кормовые добавки (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Характеристика	Норма ввода	Цена с НДС	Произ-во	Продавец
Провизог	порошок	25 кг	Повышает живую массу и сохранность новорожденных поросят	4–5 кг на 1 свиноматку за период 9 дн.	договорная	Голландия	Провими
ПровиМакс	порошок	25 кг	Улучшает качество скорлупы яиц, переваримости корма	1–1,5 кг/т	договорная	Голландия	Провими
Провитол	крупка	20 кг, мешок	—	200 г/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Прогут Румен	порошок	25 кг	Активизатор работы рубца, иммуномодулятор	10 г/гол./сут.	договорная	Финляндия	Суомен Реху
Протек	порошок	25–50 кг	Повышает усвояемость протеина корма у лактирующих коров	5%	договорная	Голландия	Провими
Проферт	порошок	25 кг	Повышает многоплодие у свиноматок	3,5–4 кг на 1 свиноматку за 7 дн.	договорная	Голландия	Провими
Румекс (КРС)	порошок	25 кг	Оптимизирует ферментацию рубца, сохр. пит. в-в в пер. лактации	5 г на голову в день	договорная	Австрия	ДЭЛАКОН
Са-Микс ИСО 9001:2008	порошок	25 кг	Биоорганическая форма доступного кальция. Первая помощь при гипокальциемии.	150–200 г/гол./сут. курс 7–10 дней	стабильная	РФ	ТехБиоКорм
Селко-Сал	порошок, жидкость	25 кг	Контроль сальмонеллы	—	договорная	Голландия	Техкорм
Физал-Экон	порошок, жидкость	25 кг	Контроль сальмонеллы и др. видов энтеробактерий	—	договорная	Голландия	Техкорм
Фреста Гель (поросята-сосуны)	гель	20 кг	Для оптимального развития пищеварительного тракта	100–500 г на голову	договорная	Испания	ДЭЛАКОН
Фреста Ф Плюс (свиньи)	порошок	25 кг	Улучшение продук-ти, усвояемости, снижен. аммиака в ЖКТ	150–300 г/т	договорная	Австрия	ДЭЛАКОН
Эгсилан	порошок	7 кг	Улучшает качество скорлупы	0,1–0,2 кг на 100 л воды	126,50 руб./кг	АгроБалт трейд	АгроБалт трейд
Энви́ро Плюс (свиньи, птица)	порошок	25 кг	Снижает интенсивность образования аммиака	100 г/т	договорная	Австрия	ДЭЛАКОН



Стимуляторы пищеварения

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Луктаром Конверт	порошок	25 кг, мешок	—	договорная	Lucta, Испания	Фидлэнд Групп

Стимуляторы роста

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
MFeed (Нанотек) (Биокатализатор пищеварения)	порошок	25 кг, мешок	2,0–3,0 кг/т	договорная	OLMIX, Франция	OLMIX
Адимикс С (бутират натрия 98%)	порошок	20 кг, мешок, коробка	0,25–1,0 кг/т	договорная	Nutriad, Бельгия	Пищепропродукт
Биомин П.Е.П. 125	порошок	25 кг, коробка	125–250 г/т корма	договорная	Биомин	
Биотроник SE форте	порошок	25 кг, мешки	1,0–5,0 кг/т корма	договорная	Биомин	
Биотроник SE форте (жидкий)	жидкость	1150 кг, контейнер	1,0–3,0 кг/т корма, 0,5–2,0 кг/ 1000 л воды	договорная	Биомин	
Гамавит	жидкость	100 мл, флакон	—	517,00 руб./фл.	ГамаВетФарм по заказу Микро-плюс	Гама-Маркет
Гринкаб (бутират кальция)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	AgroGreen Concept
Овокрак (капсулирован- ный бутират кальция)	порошок	25 кг, мешок	0,5–1 кг/т	договорная	Sanluc International, Бельгия	AgroGreen Concept
CAT-COM (белок)	суспензия	флаконы, шприцы	5 мг/мл на 100 кг жив. массы	договорная	Современные биотехнологии	Кормозаготовка
Форми NDF	порошок	25 кг, мешок	0,6–1,8% в корме	договорная	Addcon, Германия	Фидлэнд Групп

Углеводно-витаминно-минеральные добавки

Наименование	Форма	Уп-ка	Норма ввода	Цена за кг с НДС	Пр-во	Продавец
Минвит -3 для дойных коров и нетелей	порошок	40 кг	200–800 г/гол./ сут.	19,60 руб.	Агробалт трейд	Агробалт трейд
Минвит -4 для молодняка	порошок	40 кг	15–150 г/гол./сут.	23,60 руб.	Агробалт трейд	Агробалт трейд
Минвит -5 -3 для сухостойных коров	порошок	40 кг	100–150 г/гол./ сут.	24,00 руб.	Агробалт трейд	Агробалт трейд
Минвит -6-1 МАМА – высокопродуктивные и новотельные коровы	порошок	40 кг	150–250 г/гол. в сут.	56,40 руб.	Агробалт трейд	Агробалт трейд
Сухая меласса 20%	порошок	20 кг	по потребности	10,40 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
Сухая меласса 20%	гранулы	25 кг	по потребности	11,20 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен» (мармеладный) – кормовой сахар	порошок	25 кг	по потребности	17,00 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен» против кетоза	порошок	25 кг	5%	46,00 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК Фелуцен К 1-4 Для коров с удоем 3–6 тыс.л (пастбищ. период)	порошок	25 кг	от 260 г/сут.	26,61 руб.	Россия	Капитал-ПРОК

Naturally ahead



Биотроник®

Естественно впереди в динамическом подкислении!

ООО «Биомин» Россия, 109428, Москва, Рязанский проспект, д.24, корп. 2
Тел. +7(495) 514 0906, Факс +7(495) 514 0907, e-mail: office.russia@biomin.net

www.biomin.net

Углеводно-витаминно-минеральные добавки (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Норма ввода	Цена за кг с НДС	Пр-во	Продавец
УВМКК Фелуцен К 2-2 для мол. КРС в возр. 1-6 мес. на откорме	порошок	25 кг	65 г/сут.	25,96 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК Фелуцен К 2-4 для мол. КРС в возр. 7-12 мес. на откорме	порошок	25 кг	155 г/сут.	24,63 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК Фелуцен К 2-6 для мол. КРС в возр. 13-18 мес. на откорме	порошок	25 кг	180 г/сут.	29,93 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК Фелуцен для свиней	порошок	25 кг	80-100 г/сут.	от 26,61 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК Фелуцен О 2-2 для лактирующих коз и овец шерстных пород	порошок	25 кг	55 г/сут.	22,62 руб.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен»-брикет для КРС	брикет	5 кг	—	119,72 руб./шт.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен»-брикет для лошадей	брикет	4 кг	—	127,69 руб./шт.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен»-брикет для коз, овец, КРС	брикет	4 кг	—	101,09 руб./шт.	Россия	Капитал-ПРОК
УВМКК «Фелуцен»-брикет (мармеладный) для КРС	брикет	20 кг	—	343,21 руб./шт.	Россия	Капитал-ПРОК

Углеводные добавки

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
Жом свекловичный	гранулы	навалом	—	от 4 600,00 руб.	Россия	КрасАн
Жом свекловичный	гранулы	навалом	—	договорная	Россия	ТН9
Патока свекловичная	—	налив	сахар 40-47%	от 2500,00 руб.	Россия	КрасАн



Агро - Фуд РТФ
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР КОМПАНИЙ:

KEMIN (Бельгия)
Biowet Pulawy Sp. Z.o.o (Польша)
JNH SP. Z O.O. (Польша)
Vetoquinol Biowet Sp z o.o. (Франция)
Novartis (Словения)
EW Nutrition GmbH (Германия)
Nukamel (Бельгия)

КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ:

- **АСИД ЛАК** — пребиотик
- **МИКО КАРБ** — ингибитор плесени
- **ЭНДОКС** — антиоксидант (сухая форма)
- **КЕМЗАЙМ** — многоферментные композиции
- **РЕНДОКС** — антиоксидант (жидкая форма)
- **САЛ КАРБ** — антибактериальный препарат
- **ТОКСФИН** — адсорбент токсинов
- **ЛИСОФОРТ** — эмульгатор жиров
- **МАСЛО-ВАНИЛЬНЫЙ АРОМАТ** — ароматизатор кормов
- **КЕМТРЕЙС** — хрома пропианат
- **НУТРИКЕМ** — фермент+эмульгатор жиров
- **ФОККАМИКС 10** — сладкая сыворотка
- **Поркомикс плюс** — заменитель маточного молока свиней
- **КлоСТАТ** — новейшее решение проблемы некротического энтерита, вызываемого *Clostridium perfringens*

НОВИНКА!

ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ:

- ✚ **АГИТА** — инсектицидное средство
- ✚ **МАРБОЦИЛ 10%** — антибиотик инъекционный
- ✚ **ДЕЗОСАН ВИГОР** — дезинфицирующее средство
- ✚ **АПТОВАК** — вакцина против актинобацилярной плевропневмонии и пастереллеза свиней
- ✚ **ТИАМУЛИН 45%** — антибиотик водорастворимый
- ✚ **ТИАМОВЕТ 200** — антибиотик инъекционный
- ✚ **БИОЭСТРОВЕТ** — гормональный препарат
- ✚ **АЛИОСЕПТ** — профилактика диареи и отечной болезни поросят
- ✚ **ЛЕВАМИЗОЛ 8%** — антигельминтик водорастворимый
- ✚ **ГЛОБИГЕН ПИГ ДОЗЕР** — иммуномодулятор




МОСКВА
Тел.: 8-910-419-57-56, (499) 464-69-56, (499) 965-98-95
(499) 748-90-23, (499) 748-90-24
www.agro-food.ru, e-mail: agro-food8@rambler.ru, agro-food@mail.ru

Углеводные добавки (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
Патока свекловичная	—	налив	—	договорная	Россия	ТН9
РумиМакс-Ц (первый живой микс) ГОСТ	порошок	25 кг, мешок	75 г/гол. (1%)	стабильная	РФ	ТехБиоКорм

Ферменты

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
ГлюкоЛюкс-Ф	порошок	10; 20 кг	1000 ед./г, 0,5–1,0 кг/т	договорная	ПО Сиббиофарм г. Бердск	Сиббиофарм
Зимпекс 007	—	25 кг, мешок	0,5 кг/т	271,00 руб.	Импекстрако, Бельгия	Провет
Кемзайм W, HF, ячменный	порошок	25 кг, мешок	0,5–1,0 кг/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Кемзайм W	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Кемзайм W (концентрат)	порошок	25 кг	0,05–0,1 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Кемзайм ячменный	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Кемзайм HF	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	договорная	Kemin	Юниагро
Кемзайм W, HF, Ячм., X	порошок	25 кг	0,2–1,0 кг/т	низкая	Бельгия	 АЛЬЯНС-ГРУПП
Кемзайм концентрат	порошок, жидкость	25 кг	0,05–0,1 кг/т	низкая	Бельгия	 АЛЬЯНС-ГРУПП
Кормомикс-энзим (для телят и поросят)	порошок	10; 20 кг	0,5–1,5 кг/т	договорная	ПО Сиббиофарм г. Бердск	Сиббиофарм
Кормофит-5000	микрогран.	20 кг, мешок	50–100 г/т корма	договорная	АД Биовет	БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ
Ксибетен-КСИЛ	микрогран.	20 кг, мешок	75 г/т корма	договорная	АД Биовет	БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ
Ксибетен-ЦЕЛ	микрогран.	20 кг, мешок	50–100 г/т корма	договорная	АД Биовет	БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ
Мультизим-У	порошок	15 кг	0,25–0,5 кг/т корма	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
МЭК-СХ-2	порошок	15 кг	0,5–0,7 кг/т	договорная	Россия	Юниагро
МЭК-СХ-3	порошок	15 кг	0,5–0,7 кг/т	договорная	Россия	Юниагро
МЭК-СХ-3	порошок	15 кг	1–2 кг/т корма	договорная	Россия	Капитал-ПРОК
Натургрэйн бленд	порошок	20 кг	50–100 г/т корма	договорная	BASF	Юниагро
Натургрэйн TS	микрогран.	20 кг	100 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Витасоль

ФЕРМЕНТЫ ДЛЯ КОМБИКОРМОВ

по технологии ООО ПРОМФЕРМЕНТ



Тел. (495) 971-16-01 (495) 778-13-41
 (495) 766-70-49 (495) 778-74-13
 Тел./факс (495) 313-40-51 (доб. 209, 210)
 www.ferment.ru, e-mail: ferment@ferment.ru

Ксибетен-КСИЛ
 Ксибетен-ЦЕЛ
 Кормофит-5000

Произведено
 на заводах
 АД Биовет

Официальный поставщик
 ООО БИОВЕТ-ФЕРМЕНТ

Хостазим® Р

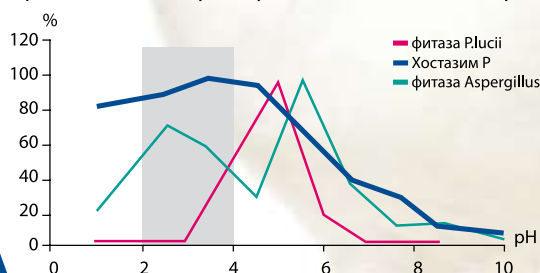
микробуальная 6-фитаза последнего поколения
с активностью 5000 фитазных ед/г

Новая фитаза - лучшие результаты

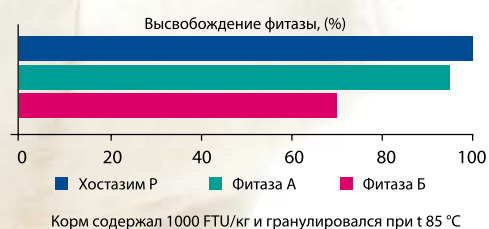
Характеристики Хостазима Р:

- Сохраняет активность при оптимальном pH (2,0—4,5) в желудке
- Обладает специфическими биокаталитическими свойствами
- Устойчив к действию пепсина
- Термостабилен

Сравнительная активность фитаз различного происхождения при определенных значениях pH



Стабильность Хостазима Р при гранулировании корма по сравнению с двумя популярными фитазными продуктами



По сравнению с другими фитазами Хостазим Р обладает наиболее выраженными гидролизующими свойствами по отношению к фитату. Высокая ферментативная активность Хостазима Р позволяет высвободить больше фосфора, содержащегося в растительных кормах, несмотря на короткий период нахождения перевариваемой пищи в верхнем отделе пищеварительного тракта.

Ферменты (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
Натургрэйн TS термостабилизатор ферм. 1–5%	порошок	20 кг	50–100 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Натургрэйн TS термостабилизатор	микрогран.	20 кг, коробка	50–100 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Белкорм
Натуфос 5000, 10 000 термостабилизатор	микрогран.	20 кг, коробка	50–100 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Белкорм
Натуфос 5000	порошок	20 кг	60–100 г/т корма	договорная	BASF	Юниагро
Натуфос 10000	порошок	20 кг	60 г/т корма	договорная	BASF	Юниагро
Натуфос 10000	микрогран.	20 кг	50 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Витасоль
Натуфос 5000 G/5000	гран., порошок	20 кг	60–100 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Натуфос 10000 G	порошок	20 кг	30–50 г/т корма	низкая	Германия	ВИТА
Натуфос 10000 G	гран.	20 кг	30–50 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Натуфос 10000 L	жидкость	125 кг, бочка	30–50 г/т корма	договорная	BASF, Германия	Фидлэнд Групп
Нутрикем	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЬЯНС-ГРУПП
Оллзайм Вегпро	порошок	25 кг	500–2000 г/т корма	низкая	Alltech, США	ВИТА
Полифермент (для приготовления жидкой зерновой патоки)	порошок	20 кг по 0,8 кг	1,6 кг/1000 л	договорная	ПО Сиббиофарм г. Бердск	Сиббиофарм
Протосубтилин ГЗх	порошок	20 кг	120 ед./г, 20–40 г/т	договорная	ПО Сиббиофарм г. Бердск	Сиббиофарм
ПроФар ЕЗ	порошок	25 кг, мешок	10–1000 г/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
ПроФар ЕЗ	жидкость	25; 250 кг	50–100 г/т	договорная	Perstorp, Голландия	Fontanka
Ровабио Эксель АП	порошок	25 кг	50 г/т корма	договорная	Адиссео	Витасоль
Роксазим G2	гранулят	20 кг, мешок	0,08–0,10 кг/т	договорная	Швейцария	Пищепропродукт
Роксазим G2	гран.	20 кг	0,1 кг/т	договорная	DSM, Швейцария	Юниагро
Роксазим G2 (мульти- ферментный комплекс)	порошок	20 кг	80–100 г/т	договорная	DSM	Компания Агророс
Ронозим А (СТ)	СТ-гранулят	20 кг, мешок	0,05–0,2 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Ронозим NP (фитаза) сухой, жидкий	микрогран.	20 кг	90–150 г/т	договорная	Дания	Компания Агророс
	жидкость	200 л				
Ронозим WX	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	0,1–0,2 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Ронозим VP	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	0,15–0,25 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Ронозим NP (Фитаза)	СТ-гранулят, жидкость	20 кг, мешок	0,09–0,15 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Ронозим NP (М) Фитаза концентриро- ванная	порошок	20 кг, мешок	0,018–0,03 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Ронозим Pro Act	СТ-гранулят	20 кг, мешок	0,2 кг/т	договорная	Дания	Пищепропродукт
Санзайм (комплексный, для смешанных рационов)	порошок	25 кг	100 г/т	договорная	Китай	Компания Агророс

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

кормозаготовка

ФЕРМЕНТЫ

Тел.: (495) 649-96-79

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА «ЭКОФИЛЬТРУМ» В КОРМЛЕНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

И.Ю. ВАЛЯВИН, ОАО «Птицефабрика Михайловская»,
С.В. ТРЕТЬЯКОВ, А.А. АНОХИН, ОАО «АВВА РУС»

Для реализации высокого генетического потенциала продуктивности и устранения негативных кормовых факторов в кормлении современных кроссов птицы необходимо применять различные кормовые добавки и биологически активные вещества. ОАО «АВВА РУС» является производителем «Экофилтрома» — комплексного препарата, состоящего из сорбента — лигнина гидролизного и пребиотика — лактулозы.

Лигнин является продуктом переработки древесины. В результате многоэтапной обработки в процессе производства лигнин гидролизный приобретает высокие сорбционные свойства в отношении токсинов. Получаемый ингредиент обладает способностью прочно связывать и существенно ограничивать всасывание токсинов в желудочно-кишечном тракте и не оказывает выраженной активности в отношении питательных и биологически активных веществ корма.

Вторым ингредиентом комплексного препарата является пребиотик — вещество, способствующее развитию полезной микрофлоры в толстом кишечнике. Результаты многих исследований подтвердили способность симбиотической микрофлоры разрушать микотоксины, подавлять рост патогенных микроорганизмов, оказывать нормализующее влияние на показатели метаболизма и резистентности. Особое место среди веществ этой группы занимает синтетический дисахарид — лактулоза — пребиотик с наивысшим индексом активности, способствующий росту в толстом кишечнике животных и птицы лакто- и бифидобактерий.

Комбинация лигнина и лактулоза в оптимальном соотношении обладает синергичным действием и позволяет обеспечить высокую сорбционную активность в отношении кормовых токсинов (включая микотоксины), улучшение использования кормов и нормализацию микроценоза кишечника животных и птицы.

Целью проведенной производственной апробации было изучение влияния препарата «Экофилтрум» на показатели выращивания цыплят-бройлеров в условиях ОАО «Птицефабрика Михайловская».

Апробация проводилась в период с 3 декабря 2010 г. по 12 января 2011 г. Для проведения производственной апробации из цыплят суточного возраста кросса «РОСС-308» по принципу аналогов были сформированы две группы — контрольный вариант (22 800 голов — птичник № 2) и опытный вариант (27 410 голов — птичник № 20). Кормление птицы осуществляли вволю рассыпными сухими, сбалансированными кормосмесями, приготовленными в хозяйстве, с параметрами питательности, соответствующими периодам выращивания и рекомендуемым нормам кормления кросса. Цыплят выращивали в течение 39 дней в трехъярусных клеточных батареях; условия содержания птицы соответствовали принятым зооигиеническим параметрам и отвечали нормативным требованиям для данного кросса.

Цыплятам опытного варианта, начиная с суточного возраста и до забоя, в комбикорм вводился комплексный препарат «Экофилтрум» с нормой ввода 1 кг/т.

Результаты производственного испытания (табл. 1), показали, что при включении препарата «Экофилтрум» в рацион по сравнению с контролем отмечалось увеличение показателей:

— сохранности птицы на — 0,92% выше, чем в контроле,

— выбраковки и сан забоя — на 0,2 и 0,4% соответственно,

— веса одной головы птицы на забое — на 5,7%,

— среднесуточного привеса — на 1,79%.

Несмотря на возрастание показателя конверсии корма на 1,2%, показатель индекса продуктивности в опытной группе был выше, чем в контроле, на 1,4%.

Таким образом, проведенная производственная апробация показала, что использование в рационах кормления цыплят-бройлеров препарата «Экофилтрум» способствовало улучшению производственных зоотехнических показателей выращивания.

Таблица 1.

Результаты производственной апробации применения препарата «Экофилтрум» в условиях ОАО «Птицефабрика Михайловская»

Показатели	Контроль	Экофилтрум	% к контролю
Принято на выращивание, гол.	22 800	27 410	
Пало, гол.	752	651	
Сохранность, %	96,7	97,62	+0,92
Выбраковка, гол.	89	180	
%	0,39	0,65	+0,26
Сан. забой, гол.	435	645	
%	1,90	2,35	+0,45
Вес 1 гол. на забое, г	2096	2216	+5,73
Кол-во забитой птицы, гол.	21 524	25 784	
Кол-во мяса в живом весе, кг	45 123	57 135	
Среднесуточный привес, г	54,88	55,86	+1,79
Расход корма, кг	76 650	99 660	
Конверсия корма	1,67	1,69	+1,20
Индекс продуктивности, ед.	324	328	+1,41

ОАО «АВВА РУС»
тел./факс: (495) 956-75-54,
(495) 956-76-84
e-mail: info@avva-rus.ru,
anohin@avva-rus.ru
www.avva-rus.ru

Ферменты (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
Санзайм L (комплексный, для смешанных рационов)	жидкость	25 л	80–100 г/т	договорная	Китай	Компания Агророс
Санфайз 5000 (фитаза)	порошок	25 кг	60–100 г/т	договорная	Китай	Компания Агророс
Санфайз 10 000 L (фитаза)	жидкость	25 л	30–50 г/т	договорная	Китай	Компания Агророс
Фитаза Смизим 5000 СТ (стабилизированная)	гранулят	20 кг	5000 МЕ/г	низкая	СМАЙЛ	НовоКорм
Хостазим Р 5000 (Фитаза 5000)	порошок	25 кг, мешок	50–100 г/т	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Хостазим Р 5000	микрогранулы	25 кг, мешок	–	400,00 руб./кг	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Хостазим С (мультиэнзим)	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Хостазим С 500	микрогранулы	25 кг, мешок	–	190,00 руб./кг	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Хостазим Х (мультиэнзим)	порошок	25 кг, мешок	0,5 кг/т	договорная	ХЮВЕФАРМА, Болгария	СИМБИО
Хостазим Х 500	микрогранулы	25 кг, мешок	–	160,00 руб./кг	АО Биовет, Болгария	ХЮВЕФАРМА
Целлобактерин (фермент-пробиотик)	крупка	20 кг, мешок	1,0 кг/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
Целлобактерин-Т (термостойкий)	крупка	20 кг, мешок	1,0 кг/т	договорная	БИОТРОФ	БИОТРОФ
ЦеллоЛюкс-Ф	порошок	5; 10; 20 кг	50–100 г/т	договорная	ПО Сиббиофарм г. Бердск	Сиббиофарм

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

Евролак

заменитель цельного молока

Лучший ЗЦМ – больше молока !



Профат

сухой жир

Больше молока и лучшее воспроизводство !







Schils

ООО КаМП	Казань	(843) 2303201
ООО Компания Агророс	Екатеринбург	(343) 2295580
ООО Экобренд	Северо-Запад	(985) 7690434
ООО Агрокормсервис плюс	Ставрополь	(8652) 392324
МИТ	Минск	(375) 293840669

www.schils.com
www.fontanka.nl
www.profat.ru

Фосфолипиды

Наименование	Упаковка	Хар-ка	Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
БергаПур 95% (не ГМО)	20 кг, коробка	Фосфолипидный комплекс, гепатопротектор	для птиц и свиней 0,35–0,5 кг/т	договорная	Berg + Schmidt, Индия	ПраймФид Групп
Лисофорт	25 кг, мешок	—	0,5–1,0 кг/т	низкая	KEMIN, Бельгия	 АЛЛЯНС-ГРУПП

Эмульгаторы жира

Наименование	Форма	Упаковка	Норма ввода	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Лисофорт	порошок	25 кг, мешок	500 г/т	договорная	Бельгия	Агро-Фуд РТФ
Лисофорт	порошок	25 кг	0,5–1,0 кг/т	низкая	Кемин Европа, Бельгия	 АЛЛЯНС-ГРУПП

Энергетические добавки

Наименование	Форма	Уп-ка	Дозировка. Активность	Цена за кг	Произ-во	Продавец
L- Карнитин	—	25 кг	—	договорная	Китай	Горос21
«Аллятор» концентрат для спортивных лошадей	гранулы	25 кг	1,5–2 кг/гол./сут.	договорная	Россия	Провими
Антистрессовый коктейль для КРС, лошадей, свиней	порошок	150 г пакет	—	от 53,00 руб./уп. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
БергаЛак (с кукурузным крахмалом)	микрогран.	25 кг, мешок	85% жира Т-300, 15% крахмала, 600 г/гол./сут.	договорная	Berg+Schmidt, Эстония	ПраймФид Групп
Бергафат F-100 (FFA) (нехимический защищенный жир для коров)	микрогран.	25 кг, мешок	99,8% жира 250–600 г/гол./сут.	договорная	Berg+Schmidt, Малайзия	ПраймФид Групп
Бэви-Спрей-99-FA (защищенный растительный жир)	микрогран.	25 кг	99%	договорная	Германия	Витасоль
Бэви-Спрей-99-FA	порошок	25 кг, мешок	200–500 г/гол./сут.	договорная	Германия	Капитал-ПРОК
Бэви-Спрей-99-L	порошок	25 кг, мешок	до 8% — поросята; 10% — свиноматки; 5% — птица	договорная	Bewital, Германия	Фидлэнд Групп
Глюкоза кристаллическая	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	Горос21
Глюкоза кристаллическая	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	Витасоль
Глюкоза моногидрат (декстроза)	порошок	25 кг, мешок	100%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Глюкоза пищевая кристал.	порошок	30 кг	100%	договорная	Китай, Индия	Юниагро
Глюколайн для коров	гран.	25 кг, мешок	250 г/гол./сут.	договорная	Vitalac, Франция	Фидлэнд Групп
Лактопик Энергия для лактирующих коров	порошок	50 кг	1–2 кг/гол./сут.; 20% жира	договорная	Россия	Провими
Лецитин соевый	порошок	25 кг	100%	договорная	США	Витасоль
Луктаром Свит SFS (подсластитель)	порошок	25 кг	100%	договорная	Испания	Витасоль
Пиктоник для поросят (содержит витамины и жирные кислоты)	жидкость	1 л, флакон	3 мл с интервалом 12–24 часа/3-е суток	291,70 руб.	Рубикон	Тандем-Индустрия



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ДОБАВКИ

СУОМЕН РЕХУ надёжный партнёр и смелый инноватор

Тел.: (495) 787-63-27 www.suomenrehu.ru

Энергетические добавки (Продолжение табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Дозировка. Активность	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Премикс ПМК 60-3 стартмилк (сухой пропандиол для коров)	порошок	20 кг	65%	договорная	Россия, Витасоль	Витасоль
Пропиленгликоль	жидкость	210; 215 кг, бочка	99,70%	89,00 руб.	Китай	Агробалт трейд
Пропиленгликоль 100%	жидкость	215 л	160 г/гол. в сут.	договорная	импорт	Юниагро
Пропиленгликоль (пропандиол)	жидкость	210; 215 кг, бочка	100%	договорная	Германия	Витасоль
Пропиленгликоль моно (E1520)	жидкость	200 л, бочка	99,90%	договорная	Германия	БиоАмин-НГХК
Пропиленгликоль сухой	порошок	25 кг	65%	118,50 руб.	Агробалт трейд	Агробалт трейд
Профат (защищенный жир для КРС)	порошок	25 кг	300–1000 г/гол.	договорная	Schils, Голландия	Компания Агророс
Профат (84%)	порошок	25 кг, мешок	400–600 г/гол./день	договорная	Schils, Голландия	Fontanka
Смесь «Стендер» после отёла	порошок	1 кг	1 кг	250,00 руб.	Агробалт трейд	Агробалт трейд
Сорбитол (сорбит)	порошок	25 кг	99%	договорная	Индонезия	Витасоль
«Фелуцен» для северных оленей	брикет	8 кг	—	232,76 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» К1-4Э для дойных коров в пастбищ. период	порошок	25 кг, мешок	300–500 г/сут. в зав-ти от удоя в год	27,29 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» К 2-2 для молодняка КРС в возрасте от 3 дней до 1 мес. Спец. рецепт № 170	порошок	25 кг, мешок	190–250 г/сут.	27,94 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» К2-2 для телят от 1 до 6 мес.	порошок	25 кг	—	24,63 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» К 2-4-Э для мол. КРС в возр. 6–12 мес.	порошок	25 кг, мешок	180–250 г/сут.	25,28 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» О 2-2-Э для коз и овец	гранулы	25 кг, мешок	45–80 г/сут.	26,61 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» С 1-2-Э для хряков-производителей и свиноматок	гранулы	25 кг, мешок	30 г/сут.	37,80 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» С 2-4-Э для откорма свиней и молодняка	гранулы	25 кг, мешок	85 г/сут.	33,54 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» ЛЭ/2 для тренируемого молодняка в возрасте 2–3 года	гранулы	25 кг, мешок	150 г/сут.	44,72 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» ЛЭ/3 для жеребцов-производителей, спортивных и рабочих лошадей	гранулы	25 кг, мешок	570 г/сут.	38,58 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
«Фелуцен» ЛЭ/4 для лактирующих кобыл	гранулы	25 кг, мешок	365 г/сут.	44,17 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
Энергетический брикет для КРС	брикет	8 кг	—	234,09 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)



**Завод-изготовитель
рыбной муки**
Астрахань

**Без примесей и добавок
Протеин 54–56%**

ПКР «Био-Корм»

Отдел продаж:
тел.: (8512) 51-56-50, +7 917-186-35-77
E-mail: biokorm-astrakhan@mail.ru

ООО СХП «Барс-Агро»
ПРЕДЛАГАЕТ:
Высококачественные БВМК и премиксы
собственного производства для всех видов
с.-х. животных, птиц и зверей

420061, г. Казань,
ул. Сеченова, д. 17, оф. 205
(843) 299-70-94, 273-08-18
E-mail: barsagro@mail.ru

Доставка в любой регион России

Энергетические добавки (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Уп-ка	Дозировка. Активность	Цена за кг	Произ-во	Продавец
Энергетический брикет для КРС	брикет	15 кг	—	465,51 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
Энергетический брикет для телят	брикет	8 кг	—	226,13 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
Энергетический брикет для телят	брикет	15 кг	—	452,21 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
Энергетический коктейль для новотельных коров	порошок	700 г, пакет	700 г/20 л воды	86,46 руб./уп. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
Энергетический кормовой концентрат «Фелуцен» на раздое	порошок	25 кг, мешок	—	34,61 руб. с НДС	Россия	Капитал-ПРОК
Энергетический напиток «Риндавит»	порошок	5 кг	для восстановления коров после отела	договорная	Австрия	Фидимпорт

Кормовые добавки (прочие)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
Arbocel (концентрат сырой клетчатки)	порошок	20 кг, мешок	68%	договорная	JRS, Германия	ПраймФид Групп
Avipro Granule Anilyte	порошок	5 кг, мешок	—	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
Lovit LC Energy	оральн. р-р	5 л	—	договорная	Ломанн, Германия	Интер-Вет-Сервис
L- Карнитин (Карникинг)	порошок	25 кг	20–250 г	договорная	Германия	Компания Агророс

ООО «ПраймФид Групп»

115201, Москва, ул. Котляковская, д. 8
Тел./факс: (495) 984-69-62, 984-69-63, www.primefeed.ru

Сухие жиры (не химического происхождения) — 99,8%

Бергафат Т-300 для коров
(не содержит трансизомеры жирных кислот)

Бергафат НТЛ-306 для птиц и свиней (содержит лецитин 6%)

БергаПур-97% фосфолипидный комплекс, гепатопротектор для птиц и свиней

Высокодоступный гидролизированный протеин

Палбио 50RD — сырой протеин 52%, усвоение протеина 98%, уровень свободных аминокислот 37%, пептидов 63%, альтернатива рыбной муки

Палбио 62 SP — сырой протеин 62%, усвоение протеина 99%, уровень свободных аминокислот 65%, пептидов 45%, альтернатива плазмы крови

Иммуномодуляторы

Глобиген Пиг Дозер — жидкий концентрат иммуноглобулинов для поросят, повышает резистентность, увеличивает сохранность и среднесуточный привес

Глобиген Пиг Паста (Fe) — иммуномодулятор с железом в хелатной форме, устраняет анемию у поросят

Глобиген Кальф-Паста — концентрат иммуноглобулинов для телят

Термостабильный Витамин С — 93%.



Член Московской
Торгово-Промышленной
Палаты

ООО «Никтар»

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА ГЛС И СЫРЬЯ
ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ
И КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Сухие и масляные формы витаминов:
B1, B2, B3, B5, B6, B12, H, А-ацетат,
Е 98%, D3...

Готовые Лекарственные Средства:

Энрокол — оральный раствор на основе энрофлоксацина и колистина.

Ципрофлокс — оральный раствор содержащий 5% ципрофлоксацина.

Флосан — оральный раствор содержащий 4,0% фторфеникола.

Соликокс — оральный раствор содержащий 2,5% диклазурила.

Оптовые поставки **Элеовит, Габивит-Se, Фермивит-Se** в республики Беларусь и Казахстан

Тел.: +7 (495) 507-50-03; +7 (915) 346-20-55

E-mail: sale@niktar.com; info@niktar.com

www.niktar.com; niktar.pdf

Лицензия № 00-09-2-000764 от "17" декабря 2009 года

Кормовые добавки (прочие) (Окончание табл.)

Наименование	Форма	Упаковка	Активность. Норма ввода	Цена	Произ-во	Продавец
L-Карнитин тартрат	порошок	25 кг	98%	договорная	Индия	Витасоль
Агидол (ионол) кормовой	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Россия	БиоАмин-НГХК
Аскорбиновая кислота (Е300)	порошок	25 кг, барабан	99,50%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Белковая кормосмесь	порошок, гранулы	40 кг	—	от производителя	Марий Эл	МАРКОРМ
Бензойная кислота	порошок	25 кг	100%	договорная	Россия	Витасоль
Бензойная кислота (Е210)	порошок	25 кг, мешок	99,80%	договорная	Эстония, Румыния	БиоАмин-НГХК
Бензоат натрия (Е211)	порошок, гранулы	25 кг, мешок	пищевой	договорная	Китай, Эстония	БиоАмин-НГХК
Винная кислота DL (Е334)	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Декстроза (моногидрат)	порошок	25 кг	100%	34,00 руб.	Китай	Агробалт трейд
Декстроза (глюкоза)	порошок	25 кг	100%	договорная	Китай	Горос21
Дрожжи кормовые	порошок, гранулы	40 кг	—	от производителя	Марий Эл	МАРКОРМ
Дрожжи кормовые	порошок	—	46%	договорная	Россия	Марэл Анимал Нутрицион
Дрожжи кормовые спирт.	—	мешок	46%	от 10 200,00 руб.	Россия	КрасАн
Дрожжи кормовые отрубные	—	мешок	46%	от 7 300,00 руб.	Россия	КрасАн
Лимонная кислота	порошок	25; 40 кг	100%	договорная	Китай	Витасоль
Лимонная кислота моногидрат (Е330)	порошок	25;40 кг, мешок	99%	договорная	Китай, Украина, Беларусь	БиоАмин-НГХК
Молочная кислота (Е270)	порошок	25 кг, канистра	пищевая	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Муравьиная кислота (Е236)	порошок	35 кг, канистра	85%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Фумаровая кислота (Е297)	порошок	25 кг, мешок	99,70%	договорная	импорт	БиоАмин-НГХК
Фумаровая кислота	порошок	25 кг	99%	договорная	Россия	Витасоль
Яблочная кислота (Е296)	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Индия	БиоАмин-НГХК
Янтарная кислота (Е363)	порошок	25 кг, мешок	99%	договорная	Китай	БиоАмин-НГХК
Янтарная кислота	порошок	25 кг	100%	договорная	Россия	Витасоль

Подробную информацию о рекламодателях Вы найдете на страницах, указанных в списке фирм (стр. 5)

ООО «ПК «МИКО»
ПРОИЗВОДИМ
 АНТИОКСИДАНТ АОКС (жидкий)
 АНТИОКСИДАНТ АОКС (сухой)
 МАГНИЯ ОКСИД 54,6%
 ЖЕЛЕЗА СУЛЬФАТ 28%
 ЖЕЛЕЗА КАРБОНАТ 30%
 Склады в Москве и Среднеуральске
 Россия, 624070, Свердловская обл.,
 г. Среднеуральск, ул. Ленина, д. 1
 Тел./факс: +7 (343) 383-63-82

Сельскохозяйственное обозрение
ЦЕНОВИК
 Полная версия
 журнала «ЦЕНОВИК»
 на сайте
www.tsenovik.ru

10-я международная выставка

Молочная и Мясная индустрия

www.md-expo.ru


 Осponsorено:
ingredients
**13-16 марта
2012 года**

Москва, ВВЦ, павильон №75

 Тел.: +7 (495) 935-81-40, 935-73-50
 e-mail: md@ite-expo.ru

Организаторы:



Официальная поддержка:



Официальный партнер:

**ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ «ЦЕНОВИК» НА 2012 ГОД**

Подписка на журнал «Ценовик» осуществляется через редакцию. Стоимость подписки на 12 месяцев — 3186 руб. 00 коп. Цена одного журнала — 265 руб. 50 коп. Журнал выходит 20 числа ежемесячно. Доставка осуществляется по почте. Для юридических лиц для подписки на журнал необходимо произвести оплату по безналичному расчету.

**Наши платежные реквизиты:****ЗАО НПО «Сельскохозяйственные технологии»****ИНН 7706027543****КПП 770601001****БИК 044525225****К/с 30101810400000000225****Р/с 40702810638240101303****Банк получателя: ОАО «Сбербанк России», г. Москва****Получатель: Московский банк Сбербанка России ОАО, г. Москва**

В назначении платежа необходимо указать свой почтовый адрес и телефон или отправить свои реквизиты по факсу в редакцию по телефонам: (495) 372-15-24, 372-43-10

Частным лицам для подписки на журнал необходимо сделать денежный перевод в Сбербанке по нашим реквизитам.



КОРМА, КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ, РЕЦЕПТУРЫ



ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ КОРМОВ

15–17 Февраля 2012 г. • Международный Торгово-Выставочный Центр Бангкока, Бангкок, Таиланд



**Крупнейший международный форум
Азиатско-Тихоокеанского региона
по разработке и производству безопасных,
экономически эффективных кормов
для сельскохозяйственных животных,
сухих кормов для домашних питомцев,
а также рыб**



Конференции

ФИААР Конференция 2012, Горизонты аквакультуры 2012,
Форум по кормам для домашних животных Азия 2012,
Тайская конференция по комбикормам 2012

Совместно с GRAPAS Азия 2012

Шоу рисовой и мукомольной промышленности,
переработка зерна, производству злаковых хлопьев
и экструдированных снеков

При поддержке

Бюро конгрессов
и выставок Таиланда



Дополнительная информация

Для дополнительной информации и бесплатной
регистрации посетителей:

www.fiaap.com or www.victam.com

партнерство во взаимодействии ... ваш ключ к успеху

Для контактов на русском языке связываться с Оксаной Титовой: Тел.: +31 478 691 892; факс: +31 478 692 793; kamerton@wxs.nl



ПЛАНЕТА ЖИВОТНОВОДСТВА
С 11 по 14 сентября - РЕНН, ФРАНЦИЯ



SPACE

2012

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА

тел.: + 33 223 48 28 80 - факс: + 33 223 48 28 81 - international@space.fr

www.
space.fr

МИКОТОКСИКОЗЫ: ПРЕДОТВРАЩАТЬ ИЛИ ЛЕЧИТЬ?

Впервые в рамках выставки «АгроФерма–2012», которая пройдёт с 7 по 9 февраля на ВВЦ в павильоне 75, организуется «Инфо-центр по профилактике микотоксикозов у животных», где будут комплексно представлены основные аспекты профилактики микотоксикозов у животных, начиная от выращивания и хранения кормового сырья, заканчивая использованием кормовых компонентов, уменьшающих влияние микотоксинов на животных, и контролем качества сырья.

Одним из наибольших факторов риска в кормлении животных является присутствие в кормах микотоксинов, которые могут вызвать микотоксикозы у животных. Недоброкачественный корм не только отрицательно влияет на здоровье животных и прибыльность в животноводстве, но и представляет опасность для потребителя, так как микотоксины могут накапливаться в мясе, молоке и яйцах.

Известны три основных механизма влияния микотоксинов на животных. Первый — влияние на содержание, абсорбцию и обмен питательных веществ, второй — изменение эндокринной и нейроэндокринной функции. Третий, и самый важный, — подавление иммунной системы. Точная диагностика и лечение микотоксикозов часто осложняется тем, что у больных животных проявляется очень много различных симптомов. Это связано с тем, что при микотоксикозах выявляются вторичные признаки, вызванные следственными заболеваниями по причине ослабленного иммунитета.

Таким образом, самым эффективным методом борьбы с микотоксикозами является их предотвращение, а значит, устранение заражения кормового сырья микотоксинами и их инактивация.

Учитывая актуальность этой темы, организаторы Международной специализированной выставки животноводства и племенного дела «АгроФерма–2012» — ЗАО «МВК ВВЦ» и DLG International GmbH решили уделить ей особое внимание и создать совместно с научными учреждениями и компаниями-производителями в рамках выставки специальную экспозицию «Инфо-центр по профилактике микотоксикозов у животных».

Цель создания этой информационной платформы заключается в комплексном освещении проблематики микотоксикозов.

«Мы хотели бы продемонстрировать способы борьбы с микотоксинами при помощи наглядных экспонатов. При этом уделить внимание широкому спектру кормового сырья — как зерну, так и силосу, сенажу и другим видам кормов», — комментирует концепцию инфо-центра руководитель проекта «АгроФерма» от DLG International GmbH Ольга Хунгер.

В целом экспозиция состоит из пяти разделов.

В «Вводном разделе» будет представлена информация о наиболее распространённых видах микотоксинов и их влиянии на животных. Этот раздел разрабатывается в тесном сотрудничестве с научно-исследовательскими и образовательными учреждениями.

Раздел «Предотвращение заражения микотоксинами при выращивании кормового сырья» охватывает такие темы, как технология возделывания, подбор сортов, устойчивых к грибковым заболеваниям, использование средств защиты растений и т.п.

Раздел «Хранение кормов» посвящается технологии хранения и консервирования кормов. Здесь будет представлен широкий спектр возможностей для контроля размножения плесневых грибов и минимизации накопления



микотоксинов за счёт предварительной подготовки хранилищ, консервации и контроля процесса хранения.

В этом разделе планируется продемонстрировать ингибиторы плесени, средства силосования, оборудование для обработки кормового сырья консервантами, средства дезинфекции, устраняющие плесневые споры в кормохранилищах, материалы для закладки на хранение силоса и сенажа, оборудование для измерения влажности и температуры сырья.

В разделе «Снижение влияния микотоксинов на животных» будут представлены методы снижения воздействия на животных поглощённых с кормом микотоксинов за счёт применения сорбентов, комплексных кормовых добавок, содержащих пробиотики, антиоксиданты и ферменты.

Раздел «Контроль качества» посвящается методам определения микотоксинов в кормах, демонстрации лабораторной техники и тест-систем.

Наряду с работой инфо-центра в рамках выставки «АгроФерма–2012» запланирована конференция на тему «Профилактика микотоксикозов у животных», которая состоится 8 февраля 2012 г. в 10:30 на ВВЦ в павильоне 75, форум 3.

Сочетание выступлений в рамках конференции и демонстрации продуктов, представленных в инфо-центре, позволит соединить теоретические основы и практические решения.

«Близкая к практике и наглядная презентация экспонатов, а также профессиональная информационная поддержка помогут специалистам скотоводческих хозяйств, птицефабрик, свинокомплексов и комбикормовых заводов получить компактный обзор современных методов и продуктов для профилактики микотоксикозов», — отмечает руководитель проекта «АгроФерма» с российской стороны Сергей Журавлёв.

**Приглашаем всех желающих принять участие
в международной сельскохозяйственной выставке
«АгроФерма–2012».**

www.agrofarm.org

Наименование	Стр.	Наименование	Стр.	Наименование	Стр.	Наименование	Стр.
Acidomix FG	76, 78	Декстро́за	94	Луктаром	33, 84, 91	Пиктони́к	91
Activate WD Max	76, 78	Денкамилк	48	Лупро-Грэй́н	51	Полифе́рмент	88
AIV	55, 78	Денкали́г Лакто́вин	48, 50	Лупрози́л	51, 55, 77, 78	Порк Милк	50
Arbocel	93	Детокс	73	Лупро-Микс	51, 56, 78	Поркола́к Экстра	51
Avipro	93	Дефториро́ванный фосфа́т	64, 66	Лутави́т	37, 38, 40, 42, 48	Поркомикс Плю́с	51
Lovit LC Energy	93	Дрожжи кормовые	94	Магний	68	Порсимилк	50
L-Карнитин	91, 93, 94	Еврога́рд	78	Магния окись	68	Премиксы	4, 78, 79, 80
MaxCare	80	Еврола́к	50	Магния оксид	68	Пренола́кт	33
MFeed (Нанотек)	30, 84	Европели́н	82	Максаром	33	ПроА́цид	82
MHA	28	Евроци́д	81	Маргане́ц	68	Прова́ген	60
MTx	72	Е-микс	59	Маргане́ц карбона́т	68	Провиде́т	76
ProMyr LB	37	Естур	59	Маргане́ц оксид	68	Провизо́г	83
Vitacel	93	Желе́за сульфат	66	Маргане́ц серно́кислый	68	ПровиМакс	83
Авиксанти́н	52	Желе́зо кормовое	66	Маргане́ц сульфат	68	Провимилк	51
АвиПлю́с	30	Желе́зо карбона́т	66	Маргане́ц угле́кислый	68	Провито́л	31, 83
Агидо́л	94	Желе́зо серно́кислое	66	Марганца оксид	68	Прогут	83
Адаром	33	Желе́зо угле́кислое	66	Маст-II	59	ПроМи́р	52, 56
Активат	76	Жи́р техни́ческий	56	Меди оксид	68	Про́пиленгли́коль	92
Актив Ист	58	Жмы́х	36	Меди сульфат	69	Про́пионикс	56
Аллю́р	91	Жом све́клови́чный	36, 85	Медный купоро́с	69	ПроСи́д ТВ	76
Амиго	82	Зимпекс	86	Медь кормова́я	69	ПроТе́йн ОТ	32
Аммоний	64	Золото́й Бело́к	81	Медь серно́кислая	69	Проте́к	83
Аноктм сухой	31	И-Сак	59, 82	Медь угле́кислая	69	Проти́кал плу́с	60
Антиокси́данты	3, 31, 32	Йодда́р	62	Меласса́ суха́я	84	Проти́лак	50
Апекс	58	Йод кри́сталличе́ский	66	Мел кормово́й	69	Протосу́бти́лин	88
Асид Ла́к	58, 78	Кали́й	66, 67	Метио́нин	26, 28	ПроФа́р ЕЗ	88
Аскорби́новая кислота́	46, 76, 94	Кали́й йода́т	66	Мико́ Карб	51, 52	Профа́т	48, 92
A-TOX	72	Кали́й йоди́д	66	Микосо́рб	73	Профе́рт	83
Ацидо́микс	76	Кали́й йоди́стый	66	Микото́кс NG	73	ПроФорс	77, 78
Басули́фор	58	Кали́й йодна́токи́слый	66, 67	Микофи́кс	73	Пшени́ца	51
Ба́цилин	30	Кали́й угле́кислый	67	Микробонд	73	Резиста́нс-микс	60
Бели́ла цинко́вые	64	Кальво́лак	50	Микрогра́н	69	Рендо́кс Плю́с	32
Белкова́я кормосме́сь	94	Кальво́милк	50	Микс-Ойл	31, 59, 82	Рескью́ Кит	60
Бензоа́т натрия́	76, 94	Кальций йода́т	67	Минви́т	82, 84	Ринда́вит	93
Бензо́иная кислота́	76, 94	Кальций про́пиона́т	67	Мо́лдсто́п Sd	56	Рова́био	88
Берга́Лак	48, 91	Карбито́кс	73	Мо́лочная кислота́	77, 94	Ровими́кс	38, 48, 52
Берга́Пур	91	Кау Дринк	59	Монока́льцийфосфа́т	69, 70	Рокса́зим	88
Берга́Фат	48, 91	Кво́лити Фа́т	48	Мука́ изве́стня́ковая	70	Ронози́м	88
Бетаи́н	82	Кемза́йм	86	Мука́ крова́ная	56	Румекс	83
Бета-ка́ротин	52	Кемтре́йс	67	Мука́ ку́риная перье́вая	56	РумиМакс-Ц	60, 80, 86
Биови́т-80	30	Кло́стат	59, 81	Мука́ мя́сная	56	Ры́бий жи́р	58
Био-же́ле́зо	62	Коба́льт	67, 68	Мука́ мя́сокостна́я	56	Сал Карб	30, 60
БиоЗо́ль	58	Коба́льт карбона́т	67	Мука́ рыба́ная	56	Сальмо́ки́л	77, 78
Биола́к	50	Коба́льт серно́кислый	67	Мука́ сви́ная кормова́я	56	Сальмо́-Нил	78
Биомилк	50	Коба́льт сульфат	67	Мульти́зим	86	Са-Микс	60, 70, 80, 83
Биомин П.Е.П. 125	84	Коба́льт угле́кислый	68	Мульти́окс	32	Санза́йм	88, 90
Био-Мос	30	Комби́корма	24, 54	Муравьи́ная кислота́	77, 94	Санфа́йз	90
БиоПлю́с	30	Компли́сид	76, 78	МЭ́К	86	САТ-СОМ	84
БиоСпри́нт	59	Конце́нтра́т белко́вый рыба́ный	56	Натресорб	82	Села́цид-Э́кон	78
Биостро́нг	82	Кормола́н А	32	Натри́й бика́рбона́т	70	Селени́т натрия́	70
БиоТо́кс	73	Кормо́микс-э́нзим	86	Натри́й серно́кислый	70	Селени́ум	62
Биотро́ник	84	Кормо́фит-5000	86	Натри́й сульфат	70	Селено́Ки	62
Биотро́ф	37, 55	Кри́на	59	Нату́грэй́н	86, 88	Селко́-рН НЕО	78
Бон Си́лаж	55	Кси́бетен	86	Нату́фос	88	Селко́-А́цид	78
Буфе́рмикс	64	Ку́ксави́т	38, 40, 44, 46, 47	Неола́к	50	Селко́-Мо́лд	52
Бэ́ви-Спре́й	48, 91	Ку́ксаром	33	Ну́токс	73	Селко́-Сал	83
ВетСо́йЛа́к	36	Ку́куруза фура́жная	51	Нутри́кем	82, 88	Сел-Пле́кс	62
Вими́кс	59	Купоро́с ме́дный	68	Ове́с	51	Сель Ист	31, 60
Винна́я кислота́	76, 94	Лакта́цид	59, 78	Ово́крак	31, 84	Сера́	70
Вита́лак	48, 50	Лакти́фит	37	Окси́-Нил	32	Сма́ртамин	28
Вита́мины	3, 37	Лакто́пик	91	Оллза́йм Ве́про	88	Со́да пищева́я	70
ВМК	80	Ле́цитин соево́ый	91	Опти́лак	50	Соевы́е протеи́ны	36
В-тра́ксим	62	Лизин	26	Опти́сви́т	82	Со́ль кормова́я	71
Га́мави́т	32, 84	Лизу́нцы	4, 60	Ора́лин	59	Сорби́тол	92
Гепато́протекто́р	82	Лимо́нная кислота́	77, 94	Оро́ Гло́	52	Спре́йфо́	51
Глюко́за	91	Лисофо́рт	91	Отру́би	4, 77	Субти́лис	31
Глюко́лайн	91	Локси́дан	32	Палби́о	56, 58	Су́крам	33
Глюко́Люкс-Ф	86	Лу́кантин	52	Па́тока све́клови́чная	85, 86	СФК Дро́жки	79
Глюте́н ку́курузный	36	Лу́каротин	52	Пигипро́ Милк	51	Термо́кс	32
Гринка́б	31, 84	Лу́ктанокс	32	Пиг Проте́ктор	60	Тилмо́вет	30

Наименование	Стр.	Наименование	Стр.	Наименование	Стр.	Наименование	Стр.
Токсисорб	76	ФлавоДроп	30	Целлобактерин	31, 60, 90	Эколак	51
ТОКС-О	76	Флавомицин	30	ЦеллоЛюкс-Ф	90	Экосорб	76
Токсфин	76	Флавофосфолипол	30	Цеолиты	71	Экофильтрум	31, 60, 76
Треонин	28	Фоккамикс	51	Цинк	71	Экоцел	60
Трикальцийфосфат	71	Форми	84	Цинка окись	71	Элитокс	76
Триптофан	28	Фреста	83	Цинка оксид	72	Энви́ро	83
Тробиг Лайф Старт	60	Фумаровая кислота	77, 94	Цинка сульфат	72	Эндокс	32
Ультрасид	78	Фунгистат	76	Цинковые белила	72	Энерджи Буст	60
Фелуцен	61, 62, 64, 81, 84, 85, 92, 93	Хелавит	62, 64	Цинк серноокислый	71	Этоксиквин	32
Физал-Экон	83	Хелаты БиоКи	64	Шрот	36, 37	Юнимикс	80
Фитаза	90	Холинхлорид	42	Эвацид	78	Яблочная кислота	77, 94
Фитосорб	76	Хоста́зим	90	Эгсилан	83	Янтарная кислота	77, 94
		Хром серноокислый	71	Эко	52	Ячмень	51

Алфавитный указатель ветпрепаратов

Наименование	Стр.	Наименование	Стр.	Наименование	Стр.	Наименование	Стр.
β-каротин	98, 128	Байофлай	115	Гентамицин	102, 147	Интра Хуф-фит	140
Aldecos XD	118	Байтрил	101	Гентамокс	102	ИТЭГ	121
Aldekol	118	Баксин-вет	135	Геомицин ретард	102	Ихглюковит	98
Avipro	126	Бактил	101	Геомицин-Ф	98	Йодез	121, 144
Graderm	118	Бензилпенициллин	101	Геставет	132	Йод однохлористый	121
Gradin blue gel	118	Бимектин	114	Гидроколингор	102	Йодолен	98
Grafoam	120	Бимоксил	101	Гипофизин	132	Калий йод	128
Gralact rose gel	118	Бинт эластичный	140	Гиракса	102	Калия бромид	147
Gralan	118	Биолиния	138	Глобиген	135, 136	Кальфосет	103, 128
Gramint gel	118	Биорекс-ГХ	115	Глютар	121	Кальция глюконат	147
Grapol	118, 120	Биосептин	138	Гонавет Вейкс	132	Канамицин	103
Gravet	120	Биосоль	120	Декор	114, 115	Карболак	103
L-карнитин	146	Биофом	120	Дексаметазон	147	Каридокс	103
MMistral	112	Биозостровет	98, 132	Делеголь	121	Каримокс	103
MMite	114	Бицин	120	Дельтасек	121	Карифлукс	103
PL 56	120	Боваклокс	141	Денагарт	102	Каролин	128
Polyclean	120	Бриллиантовый зеленый	147	«Денница»	136	Карофертин	98, 128
ТН4+	120	Бутокс	115	Диастоп-АФ	112	Карток	130
Агита	115	Вазелин	136	Диеномаст	141	Касептурин	121
Айнил	140	Ваккамаст	141	Дижизант+	121	Катозал	136
Аква Клин	120	Вакцины	122	Дизпаркол	102	Квестигин	103
Аквимаг	126	Верибен	114	Диметридазол	102	Кинокол	103
Аквитин	127	Вермитан	115	Диминазин	147	Кинорон	136
Альбамелин	114	Ветбицин	101	Диоксинор	102	Кинозкс-10	103
Альбендазол	114, 146	Ветом	135, 138, 140	Диометр	98	Клинакокx	116
Альвет	114	Ветофлок	101, 102	Дитрим	102	Клозантел	147
Альгасол	127	Ветранквил	144	Дифумаст	141	Клозатрем	114
Амидопирин	146	Ветримоксин	101	Доксивет	102	Клостат	140
Аминовитал	127	Вигозин	127	Доксивит	102	Кобальт хлористый	130
Амоксикар	100	Виготон	127	Доксилокс	102	Когламу́н	124
Амоксиклав	100	Виркон-С	120	Доксипрекx	102	Койден	116
Амоксициллин	100, 146	Вируцидал	120	Доксициклин	102, 147	Кокцисан	116
Ампициллин	146	Витам	127	Дорин	98, 102, 112, 114, 118, 140, 141	Коливет	104
Анестезин	146	Витамикс	127	ДТМ-45	102	Колимаст	141
Анимавит гранулят	100	Витамин D ₃	128	Еж	146	Колимиксин	104
Антибакс	136	Витамин А	127, 147	Е-селен	128	Колингор	104
Антидиарейко	100, 112	Витамин AD ₃ E	128	Железа фумарат	147	Колиплюс	104
Апрамицин	100	Витамин B ₁₂	127	«Забота»	120	Колистина сульфат	147
Армаголд	112	Витамин Е	128, 147	Зинаприм	102	Комбовак	124
Асептол	120	ВитАмМин	127	«Зорька»	136	Комплекс В	130
Асид	144	Виталиго	128	Ивермек	114	Краска для клеймения мяса	138
Аскорбиновая кислота	146, 147	Габивит-Se	128	Иммунобак	136, 140	Креолин	115, 121
Ацидокс	100	Гамабиол	136	Индигест	135	Ксилавет	144
Байкокс	116	Гамавит	135, 140	Иноксел	103	Ксиланит	144
Баймек	114, 115	ГАН	120, 121	Инотил	103	Кубатол	104
Баймицин	144	Ганаминовит	128	Иноуксин ЛА	103	Лактобай	141
Байоклав	141	Ганасупервит	128	Интрамицин	103	Ланолин	147
Байоклокx	141	Гемобаланс	98, 128			Ларнат	146

Наименование	Стр.
Левамизол	115
Левомеколь	138
Левомецетин	104, 147
Лив 52	132
Лидокаин	147
Линкомицин	104, 147
Липотон-АФ	136
Ловит	130
Магэстрофан	132
Мазь ихтиоловая	138
Мазь камфорная	138
Мазь тетрациклиновая	138
Мазь цинковая	138
Макродокс	104
Максидин	116
Максус	104, 130
Мамифорт	141
Марбоцил	104
Маст-II	141
Масти Вейксим	144
Мастисан	144
Мастомицин	144
Масттест-АФ	133
Мегадокс	104
Метионин	131
Метрамаг	104
Метронид	104
Метронидазол	104, 147
Миксодил	130
Миксолиго	130
Миксоферон	136
Монлар	116
Монтебан	116
Мультибай	144
Мультивит	130
Мультивитамин	130
Мультидженект	144
Мультимаст	144
Наборы химреактивов	138
Неозидин	118
Неомицина сульфат	104, 147
Неостомозан	115
Ниглюмин	140
Никотиновая кислота	147
Нипагин	148
Нипазол	148
Нистатин	148
Нитамины	130
Нитокс	104
Новокаин	148
Норсульфазол	148, 149
Норфлоксацин	148
Норфлоринат	104
Нутризан	112
Нутрил Селен	130
Овасепт-К	122
Окситетра	104
Окситетрамаг	104
Окситетрациклин	104, 148
Окситоцин	132, 133, 148
Олаквиндокс	104
Оралин	140
Орбенин	144

Наименование	Стр.
Орбесил	144
ПГФ Вейкс	133
Пенбекс	104
Пени-стрепто	104
Перметрин	148
Пигулин	133
Пиперазин	148
Пирантел	148
Пихтоин	138
Плюсет	133
Пневмотил	104
Полибром	106
Полиген	146
Полишок V	130
Польодоксин	106
Празиквантел	148
Пракол	106
Прател	115
Преднизолон	148
Прокаин	148
Промак	144
Пуллокс	116
Пульмонол	106
Пульмотил	106
Ракумин	146
Раттидион	146
Редияр	112
Ремокс	106
Ренровет	106
Рибоксин	148
Риванол	148
Рифампицин	148
Родентан	146
Родотет	106
Родотиум	106
Роленол	114
Ронидазол	106
Ротендант	146
Руболак	106
Рыбий жир	130
Сакокс	116
Салиномицин	148
Салициловая кислота	148
Севазурил	116
Седимин	130, 140
Селектан	106
Селемаг	131
Сенсиблекс	98
Септо	122
Септогель	138, 144
Синтомицин	148
Солвимины	131
Сольфак	115
Сорбитол	130
Спектам	106
Спермицин	146
Спировет	106
Стремтомицин	148
Стрептомицин	106, 148
Стрептоцид	148
Стрессмикс	131
Суйбикол	112
Суиферровит	131, 140
Сульфадимезин	149

Наименование	Стр.
Сульфадиметоксин	149
Сульфадимидин	149
Сульфамедезин	149
Сульфаметоксазол	149
Сульфаниламид	149
Сульфатиазол	149
Суперхиправит	131
Суправитамины	131
Супримицин	106
Сурфагон	133
СФК Дрожжи	131
Тайфун	146
Террамицин	144
Тетравет	106
Тетрагидровит	131
Тетра-дельта	144
Тетрамаг	131
Тетрамаст	144
Тетраметр	98
Тетрамизола	149
Тетрациклин	106, 149
Тетроксид	106
Тиакат	106
Тиаклор	106
Тиалонг	106
Тиамовет	107
Тиамулин	106, 107, 149
Тиеркал	107
Тилан	107
Тилар	107
Тилмовет	107
Тилозин	107, 108, 149
Тилоколин	108
Тиломаг	107
Тифарм	108
Толтарокс	108
Торукокс	116
Тривит	131
Тривитамин	131, 132
Тримеразин	108
Триметин	108
Триметоприм	149
Триметосул	108
Трисульфид	108
Триховет	108
Трициллин	108
Тромексин	108
Турбошок Se	132
Ультимит Асид	144
Уротропин	136
Утеротон	98
Фармазин	108
Фармкокцид	116
Фармоксидин	108
ФАС	146
Фенбендазол	149
Фермивит-Se	132
Ферран	140
Ферранимал	132, 140
ФИАМ	122
Фипрониол	149
Фитогель	138
Фитолиния	138
Флавоцит	110

Наименование	Стр.
Флавомицин	149
Флавофосфолипид	149
Флай-Байт	116
Флайт	116
Флорам	110
Флорокс	110
Флорон	110
Флорфеникол	110, 149
ФЛС-микс	132
Флукбактин	110
Фоллимаг	133
Форте Универсал	132
Фортиклин	144
Фоспренил	136, 140
Фуразолидон	149
Фурацилин	150
Хипрадоксид	110
Хипралона Энро	110
Хипратопик	144
Хлортетрациклин	150
Цефазолин	150
Цефтиомакс	111
Цефтриаксон	150
Циклар	133
Циклонет	146
Циперил	116
Циперметрин	150
Ципромаг	111
Ципрон	111
Ципрофлокс	111
Ципрофлоксацин	150
Чеми-Спрей	111, 144
Чиктоник	132
Эгоцин	111
Экофлис	114
Экоцид	122
Эксенел	111
Эланкогран	116
Элеовит	132
Эмботейп	114
Эндометрамаг	98, 100
Энровет	111
Энрокол	111
Энроколингор	111
Энроксил	111, 112
Энромаг	112
Энронит	112
Энронитор	112
Энросол	112
Энрофлокс	112
Энрофлоксацин	150
Энроцид	100
Эпацитд-Альфа	114, 116
Эримаст-АФ	144
Эритромицин	150
Эроксимаст-АФ	144
Эстрофан	100
ЭФА	146
Эфикур	112
Юмамицин	116
ЯМ БК	138
Яхалимп	138



ZHENG CHANG

ГРАНУЛЯТОР СЕРИИ SZLN678 ПО ПРОИЗВОДСТВУ КОРМ ДЛЯ РЫБ, ПТИЦ И СВИНЕЙ.

Мощность двигателя : 200/220/250 кВт
Производительность : 12-15 т/ч
Мощность двигателя питателя : 2,2 кВт
Мощность двигателя кондиционера : 11 кВт
Диаметр матрицы : Ø673 мм
Диаметр гранул : Ø 2~Ø 18 мм

- Пружина высокой мощности
- Внешнее устройство для охлаждения и смазки
- Устройство регулировки зазора между роликами в матрице
- Циферблат из нержавеющей стали
- Легкая и быстрая замена матрицы
- Непрерывная стабильная работа без шума
- Стабильный крутящий момент, защита от вибраций



Please visit us at
VICTAM / FIAAP / GRAPAS ASIA 2012
Bangkok, Thailand
15-17 February 2012
Booth B-071



ДРОБИЛКА СЕРИИ SFSP138

Эффективность вторичного дробления корма
для рыбы повысилась на 30%

- Комбинированная камера дробилки позволяет продлить срок службы дробилки.
- Низкая температура в камере дробления
- Удобство в эксплуатации низкий уровень шума
- Увеличение коэффициента проходимости сырья через сито
- Отсутствие перегрева при высокой производительности дробилки



ДВУХВАЛЬНЫЙ ЛОПАСТНЫЙ МИКСЕР СЕРИИ SSHJ-S

- Низкие затраты электроэнергии, стабильность работы, возможность регулировки скорости
- Угол открытия двери более 90°, кроме того дверь может быть плотно закрыта
- Высокая герметизация дверцы выгрузки сырья
- Стабильная циркуляция воздуха на участке входа сырья
- Высокая точность



Сертификат
соответствия CE



сертификация
GOST-R



Add: Floor25, Friendship Building No.159,
Zhao Jia Bang Road Shanghai P.R.China
Tel: +86 21-64188282 64184200
Fax: +86 21-64163299 PC: 200032
E-mail: china@zcme.com

<http://www.zcme.com>

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

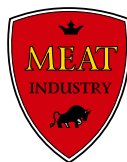
животноводство • птицеводство • свиноводство • молочное скотоводство • рыбоводство • корма • ветеринария



Международная выставка
VIV RUSSIA



Международная выставка
КУРИНЫЙ КОРОЛЬ



Международная выставка
МЯСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Международная выставка
ИНДУСТРИЯ ХОЛОДА



FEED to MEAT

**Международный форум
инновационных технологий
и перспективных разработок
«ОТ ПОЛЯ ДО ПРИЛАВКА»
для мясной и молочной индустрии**

28-30

мая

2013 года

Москва, Крокус Экспо



ILDEX Bangkok 2012

8-9 февраля 2012, Бангкок, Таиланд

VIV/ ILDEX India 2012

22-24 февраля, Бангалор, Индия

ILDEX Vietnam 2012

22-24 марта 2012, Сайгон, Вьетнам

FIGAP/VIV Mexico 2012

17-19 октября, 2012, Гвадалахара, Мексика

VIV Азия 2013

13-15 марта 2013, Бангкок, Таиланд

VIV Russia 2013

28-30 мая 2013, Москва, Россия

VIV Turkey 2013

13-15 июня 2013, Стамбул, Турция

VIV Europe 2014

20-23 мая 2014, Утрехт, Голландия

Организаторы:

Тел.: +7 (495) 797-6914 • Факс: +7 (495) 797-6915

Organized by:



E-mail: info@meatindustry.ru

www.meatindustry.ru • www.viv.net



Завод нового поколения



Сертификат системы менеджмента ISO 9001:2008 (выдан компанией SGS, Великобритания)

Протокол проверки рабочей точности завода IFF № 2.435 (выдан международным

Научно-исследовательским институтом кормовых технологий, Германия).

Рабочая точность смешивания - 10 г в 1т

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.22ПЯ29

(выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии)

Производство качественных, безопасных и сертифицированных премиксов и БВМК.

Инновационные технологии в кормлении.

Технологическое сопровождение и консультации по вопросам содержания животных, оптимизации и балансирования кормления, другим.

Услуги научно-производственного центра, включающие в себя лабораторные исследования качества кормовой базы предприятия.

Индивидуальный подход к каждому потребителю.

400123, г. Волгоград, ул. Хрустальная, 107

Тел./факс +7(8442)27-13-63, 27-09-66, 27-17-38, 27-17-65

kulish@megamiks.ru www/megamiks.ru



- АМИНОКИСЛОТЫ
- ОРГАНИЧЕСКИЕ
КИСЛОТЫ
- КОРМОВЫЕ
ВИТАМИНЫ
- ВИТАМИННЫЕ
БЛЕНДЫ
- ПРЕМИКСЫ
 - Витаминные
 - Минеральные
 - Витаминно-
минеральные



ИННОВАЦИИ • КАЧЕСТВО • ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

125493, Москва, ул. Флотская, д. 5А, оф. 104-105
тел.: +7 (495) 926-71-13, факс: +7 (495) 926-71-15
e-mail: info@vitagarant.ru, all@vitagarant.ru

 **VITAGARANT**

Будем рады видеть Вас на выставке
«Зерно-Комбикорма-Ветеринария-2012»
ВВЦ, пав. № 57, стенд № 120

www.vitagarant.ru