

Токси Нон

Адсорбент микотоксинов

для промышленного
птицеводства
и сельскохозяйственных
животных



РЕГИСТРАЦИЯ

Кормовая добавка «Токсинон»
зарегистрирована на территории
двух государств:

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ В ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЕ ПО ВETERИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ



СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ В МИНИСТЕРСТВЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



О ПРОДУКТЕ

«ТоксиНон» - минеральная кормовая добавка, предназначенная для адсорбции микотоксинов в кормах сельскохозяйственных животных и птиц.



термостабилен
при гранулировании
и экструдировании



совместим
со всеми ингредиентами
кормов, лекарственными
препаратами и другими
кормовыми добавками



экологически
чистый
продукт



улучшает
конверсию
корма



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЕМ ТОКСИНОН?

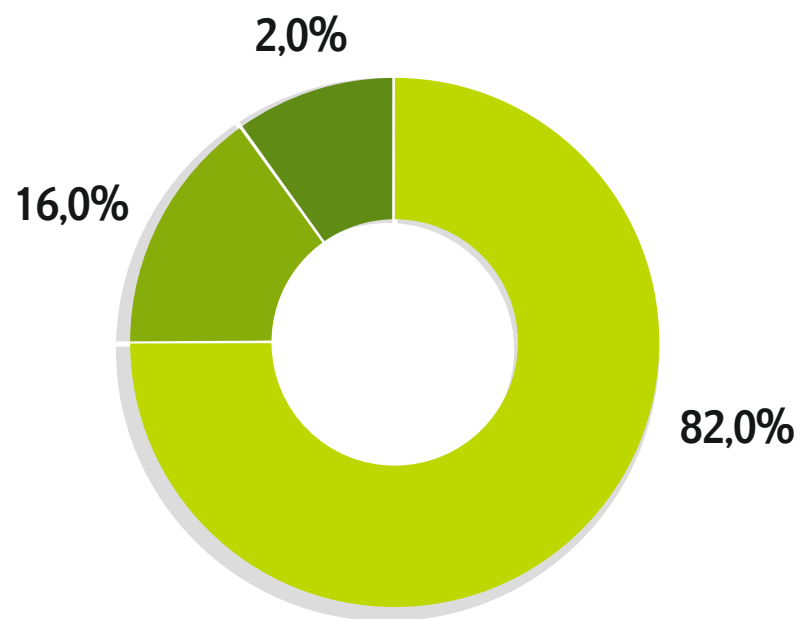
- Действует против широкого спектра микотоксинов;
- Повышает продуктивность, сохранность и среднесуточный привес;
- Является дополнительным источником микро-, макро-элементов;
- Улучшает переваримость питательных веществ корма и их усвояемость;
- Совместим со всем ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками;
- Способствует стимуляции обменных и иммунных процессов в организме;



Растём вместе



АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА = ЭФФЕКТИВНОСТЬ АДСОРБЦИИ



-  диоктаэдрический монтмориллонит (бентонит очищенный)
-  цеолит
-  диоксид кремния

ЭФФЕКТИВНОСТЬ АДСОРБЦИИ МИКОТОКСИНОВ КОРМОВОЙ ДОБАВКОЙ

Микотоксин:	Сорбционная эффективность, %
Афлатоксин	не менее 95
Охратоксин А	не менее 90
Т-2 – токсин	не менее 45
Зеараленон	не менее 71
Фуманизин	не менее 60



КОМПОНЕНТЫ: МОНТМОРИЛЛОНИТ (БЕНТОНИТОВАЯ ГЛИНА)

Монтмориллонит (бентонит) - представляет собой смесь природных алюмосиликатных минералов, обладающих избирательной способностью сорбции

СОСТАВ

Комплекс макро – и микроэлементов: кремний, магний, калий, натрий, железо, цинк, медь, марганец, кобальт, йод и другие компоненты.

ДЕЙСТВИЕ

Избирательно сорбирует молекулы микотоксинов и не связывает питательные вещества. Использование в качестве основного сырья монтмориллонита (бентонита), позволило увеличить адсорбирующую поверхность в десятки раз. Данный продукт обладает свойствами молекулярного сита, поскольку расстояние между слоями сопоставимо с размером молекул микотоксинов, а наличие в межслойном пространстве внутренних слоев пластинок заряженных отрицательно, и наружных - положительно, препятствует десорбции микотоксинов при повышении pH во время перемещения из желудка в кишечник.

РЕЗУЛЬТАТ

- адсорбирует бактерии, вирусы, токсины;
- обволакивает слизистую оболочку желудка и кишечника;
- повышает иммунитет;
- улучшает конверсию корма.



ДОКАЗАНА ВЫСОКАЯ АДСОРБЦИЯ КРАСИТЕЛЕЙ, ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ, РАДИОНУКЛИДОВ, УСЛОВНО-ПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ (E. COLI И ST. AUREUS).



КОМПОНЕНТЫ: ЦЕОЛИТ

Цеолит относится к группе водных алюмосиликатов кальция и натрия, содержит богатый состав микро- и макроэлементов, способствует улучшению процессов пищеварения, нормализует обмен веществ, минеральный баланс, способствует повышению резистентности и продуктивности для животных.

СОСТАВ

Оксиды алюминия, железа, марганца, титана, кремния, калия, кальция, магния, натрия и другие компоненты.

ДЕЙСТВИЕ

Обладает избирательной адсорбцией и способностью к ионному обмену. Способствует поглощению газов и других токсических соединений, выводит из организма вредные продукты метаболизма и патогенные вещества.

РЕЗУЛЬТАТ

- профилактирует токсикозы;
- снижает заболеваемость;
- увеличивает привесы;
- уменьшает падеж.



КОМПОНЕНТЫ: ВЫСОКОДИСПЕРСНЫЙ КРЕМНЕЗЕМ

Высокодисперсный кремнезем - наноструктурный природный минерал, который содержит не менее 95-98% диоксида кремния. Его кристаллическая решетка представлена кремнекислородными тетраэдрами, которые имеют четыре крупных иона кислорода и один ион кремния, что обеспечивает прочность связи.

ДЕЙСТВИЕ

Обладает мощным адсорбирующим и детоксицирующим свойством, адсорбирует полярные и неполярные микотоксины (трихотицены, зералинон и охратоксины), поступающие или образующиеся в процессе метаболизма в организме животных и птиц

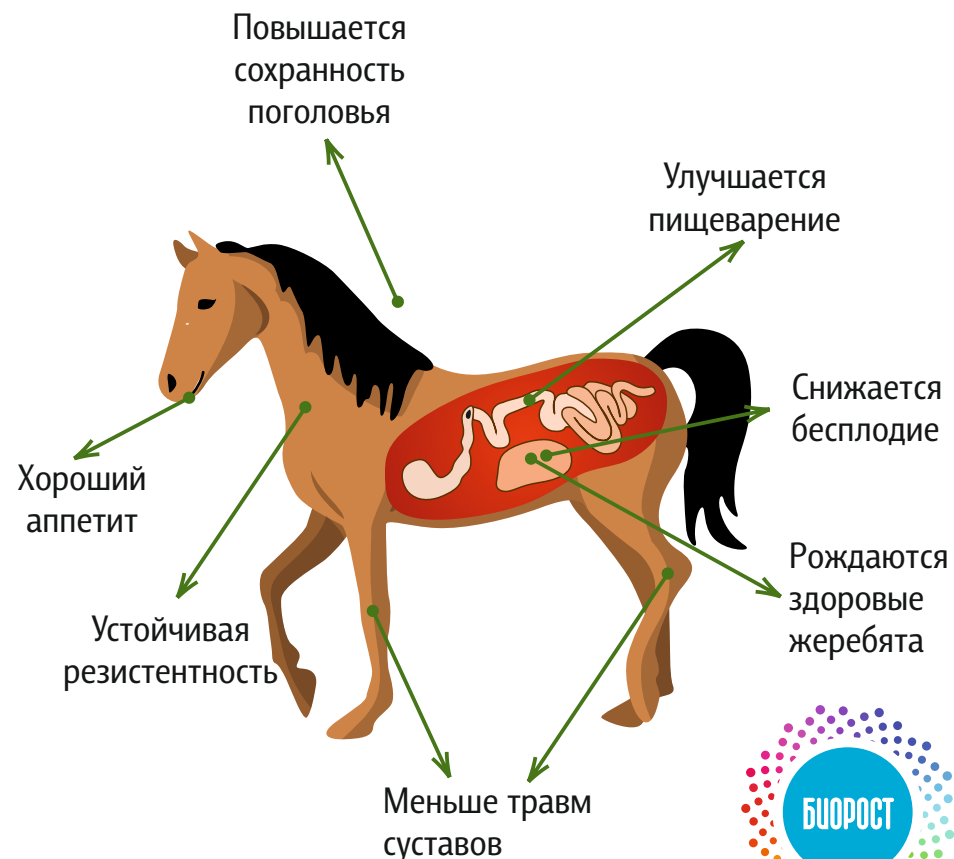
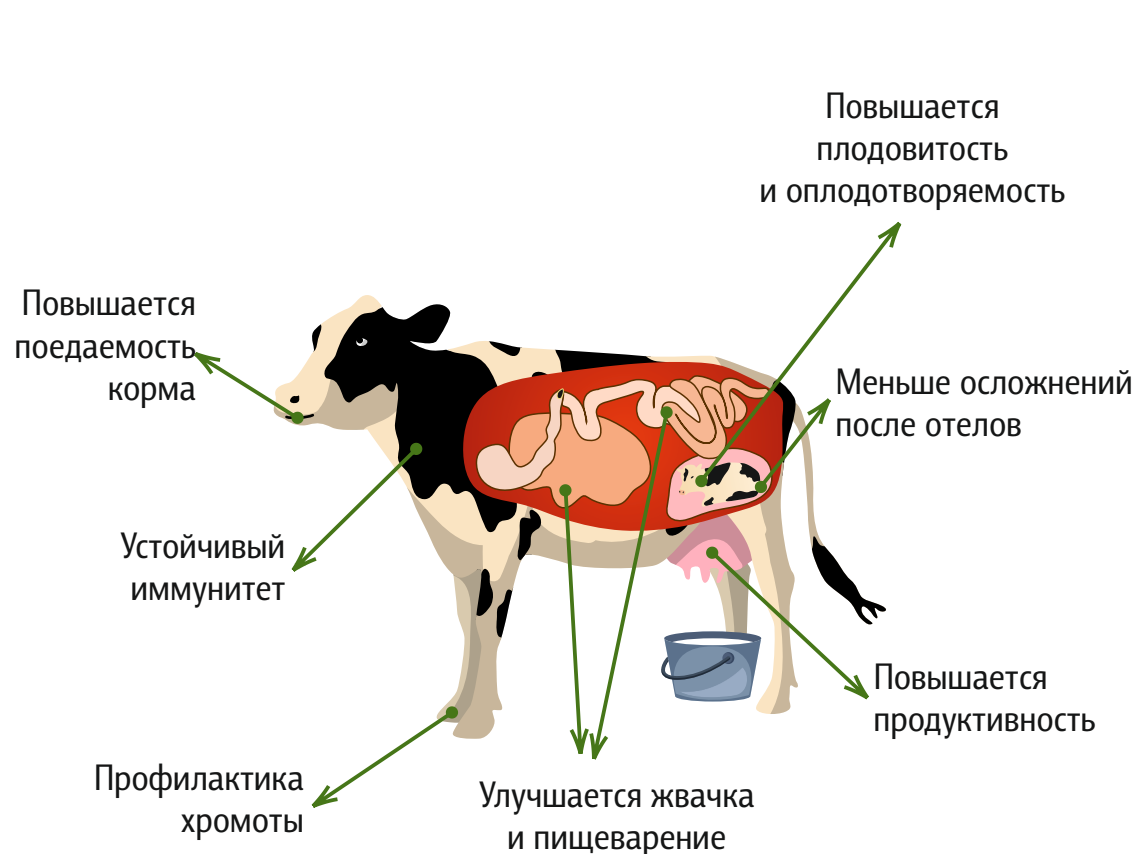
РЕЗУЛЬТАТ

- адсорбирует токсины;
- предотвращает слеживание корма.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ДЛЯ КРС И ДРУГИХ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

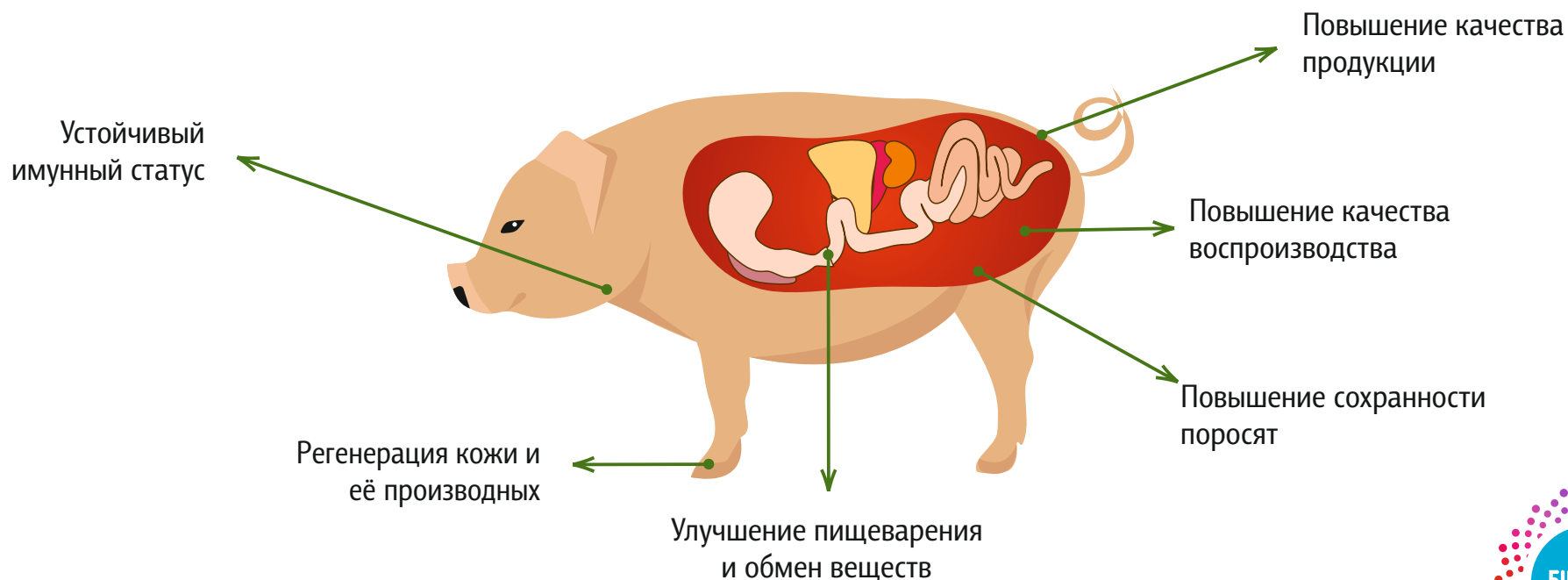
Применяется для профилактики заболеваний, связанных с отравлением микотоксинами, а также для улучшения показателей продуктивности и здоровья. «ТоксиНон» необходимо включать в рационы кормления (в зерновой размол, комбикорма, премиксы) особенно высокоценным племенным животным для достижения максимальных результатов.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: В СВИНОВОДСТВЕ

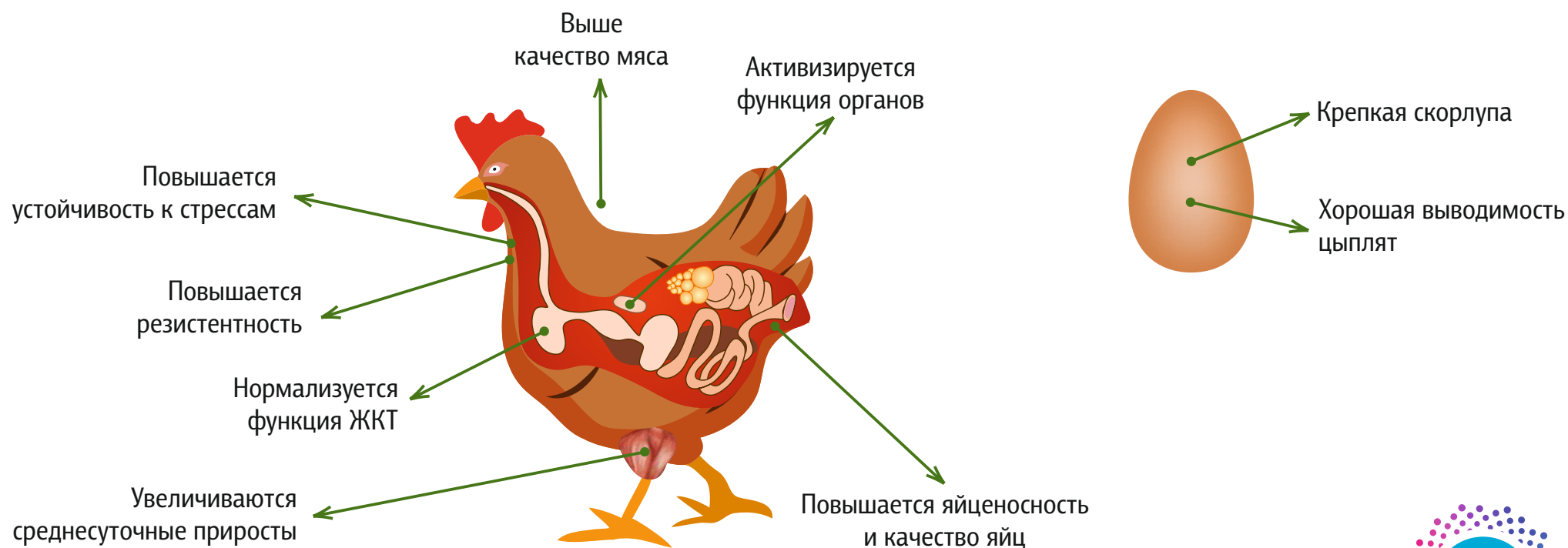
«ТоксиНон» незаменим в кормовом рационе, основная составляющая которых концентраты (пшеница, кукуруза, соя и др.).

Введение в рацион кормовой добавки профилактирует бесплодие, уменьшает количество аборт, мертворожденных поросят. Снижаются случаи иммунодепрессии, потери аппетита, уменьшения приростов, появления рвоты, расстройства пищеварения. Хряки при даче этой кормовой добавки не теряют качество спермы, а у хрячков идет нормальное развитие половых органов.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: В ПТИЦЕВОДСТВЕ

«ТоксиНон» является необходимым компонентом рациона птицы. Его добавляют в комбикорма бройлеров, что препятствует снижению потребления корма; при этом происходит профилактика диареи и падежа птицы. Введение в рационы кур-несушек профилактирует снижение яйценоскости, естественной резистентности, появление дистрофии печени, а у родительского стада снижение оплодотворяемости яиц.



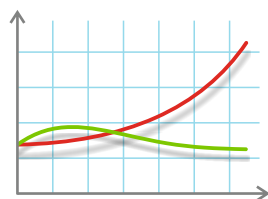
АДСОРБЕНТЫ – КЛЮЧ К ЗДОРОВЬЮ

А КАКОЙ ВЫБОР СДЕЛАЕТЕ ВЫ?

Вариант №1



ЗАТРАТЫ ПТИЦЕФАБРИК И ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ



— Затраты без применения адсорбентов;
— Затраты с применением адсорбентов



ЗЕН, Т-2, ДОН, АFB₁, ОТА, ФУМ, спорынья



ЗЕН, Т-2, ДОН, АFB₁, спорынья, эндотоксины

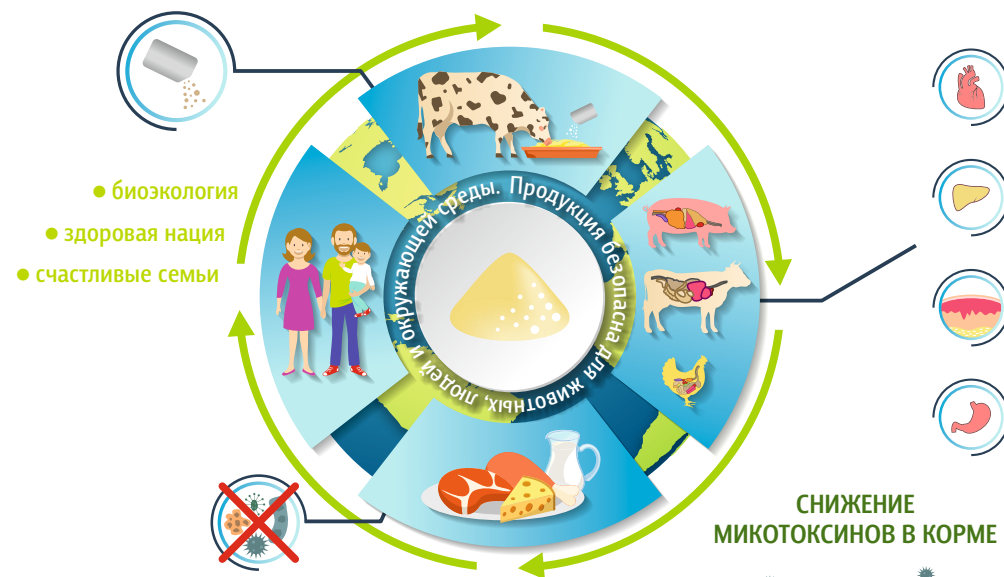


ЗЕН, Т-2, ДОН, АFB₁, ОТА, ДАС, НИВ, НТ-2 спорынья

ЦЕПОЧКА ПОРАЖЕНИЯ КОРМОВ МИКОТОКСИНАМИ

Биологический фактор → Окружающая среда → Уборка урожая → Условия хранения

Вариант №2



СНИЖЕНИЕ МИКОТОКСИНОВ В КОРМЕ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ООО «БИОРОСТ»

г. Москва, Тверская д.12, строение 1, офис 19

+7 495 629 51 42

Бесплатная линия для консультации

по продуктам компании:

8 800 707 52 30

info@biorost.su

www.biorost.su

Мы в социальных сетях

