



VEGATOX® PLUS

Кормовая добавка для адсорбции микотоксинов
в крмах для сельскохозяйственных животных,
в том числе птиц.

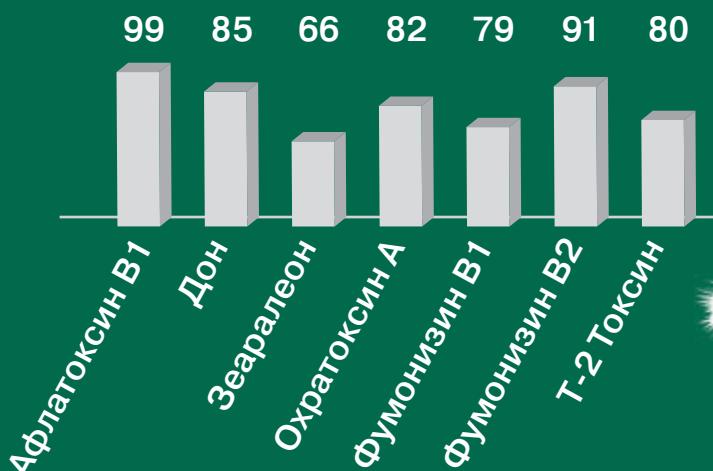




VEGATOX® PLUS содержит гидратированные алюмосиликаты, сухие инактивированные дрожжевые клетки *Saccharomyces cerevisiae*, органические и гуминовые кислоты в качестве вспомогательных веществ.

VEGATOX® PLUS обладает высокой сорбционной активностью и эффективно связывает микотоксины, предотвращая их негативное воздействие на организм сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

Сорбционная емкость, %



Принцип адсорбции базируется на действии гидрационных поверхностей, формируемых адсорбентом. Кормовая добавка связывает микотоксины в желудочно-кишечном тракте, препятствуя их всасыванию в кишечнике.

Входящие в состав **VEGATOX® PLUS** гуминовые кислоты обладают общестимулирующим действием на организм животных и птицы, органические кислоты препятствуют росту плесеней и дрожжей в корме.

Важная причина, вызывающая повышенный интерес к микотоксинам: высокопродуктивным сельскохозяйственным животным и птице современных пород и кроссов, сопутствует повышенная чувствительность к микотоксинам. Наличие микотоксинов в кормах приводит к ухудшению продуктивности, репродуктивности и иммунного состояния животных.

И не надо забывать, что требования к экологической безопасности продукции животноводства, в частности молока, яйца и мяса, с каждым годом ужесточаются, поэтому усиливается контроль микотоксинов в продуктах питания.



Микотоксикозы в зависимости от их природы, концентрации микотоксинов в рационе, вида животного, возраста, условий кормления и состояния иммунитета проявляются:

- снижением продуктивных параметров с/х животных и птиц;
- снижением эффективности использования кормов на производство продукции;
- нарушением репродуктивно-воспроизводительных функций;
- ослаблением иммунной системы организма;
- повышением восприимчивости к заболеваниям (кокцидиоз, колибактериоз и др.);
- увеличением материальных затрат на лечение и профилактические мероприятия;
- приводят к ослаблению действия вакцин и медикаментов.

Пшеница больше других культур поражается микотоксинами продуцируемых грибами из рода *Fusarium*, *Alternaria tenuis* Nees (Т-2-токсин, Зеараленон и ДОН).

Кукуруза больше чем другие злаковые поражается грибами вида *Aspergillus flavus* (Афлатоксины, Т-2 токсин). Нередки случаи поражения ее грибами вида *Fusarium* (Зеараленон).

Ячмень и овес часто бывают поражены грибами *Aspergillus* и *Penicillium* (Охратоксины).

Жмыж и шрот соевый и подсолнечный в равной степени могут быть поражены всеми микотоксинами.



С целью уменьшения или предотвращения неблагоприятного действия микотоксинов на сельскохозяйственных животных и птицу рекомендовано включение в корм адсорбента микотоксинов ВЕГАТОКС® ПЛЮС на постоянной основе в профилактических дозировках.

При наличии в кормах микотоксинов в количествах, ниже уровня чувствительности метода определения, возникает иллюзия их отсутствия и, соответственно, безопасности корма.

Однако, в течение нескольких дней скармливания таких кормов, в результате кумуляции доза полученных токсинов достигает критической и проявляется каким-либо способом, преимущественно снижением аппетита, общим угнетением, нарушением пищеварения и т.д.

Основные преимущества применения VEGATOX® PLUS:

- Повышает сохранность при загрязнении кормов микотоксинами.
- Повышает среднесуточные привесы при контаминации микотоксинами.
- Сохраняет продуктивность родильского стада и выводимость инкубационного яйца при постоянном использовании в качестве профилактического действия.
- Предотвращает нарушения репродуктивно-воспроизводительных функций свиноматок.
- Предотвращает снижение продуктивности и ухудшения здоровья КРС, а также снижает загрязнения молока Афлатоксином В1.
- Снижает затраты на лечение, т.к. повышает иммунитет животного и птицы.

Порядок применения: VEGATOX® PLUS совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

Продукцию животноводства и птицеводства после применения добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Добавку вводят в кормовое сырье или комбикорма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смещивания.

Рекомендуемые нормы ввода VEGATOX® PLUS в корм представлены в таблице:

Вид животных	Норма ввода	Норма ввода при низком уровне зараженности корма и для профилактики микотоксикозов
Для свиней и птиц	1,5-2,5 кг/т корма	0,5-1,0 кг/т корма
Для крупного рогатого скота	20-80 грамм на голову в сутки	10-15 грамм на голову в сутки

Форма: по внешнему виду представляет сыпучий порошок от светло-коричневого до красноватого цвета с характерным запахом, нерастворимый в воде.

Упаковка: Выпускается расфасованным по 10; 20; 25; 500кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем, полипропиленовые мешки по 1000 кг.

Условия хранения: Хранят в плотно закрытой упаковке организации-производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от -20°C до +30°C.

Срок хранения: Срок хранения 24 месяца со дня изготовления. Запрещается использовать по истечении срока хранения. Не допускается попадания в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.