

Alltech®

МЕНЕДЖМЕНТ МИКОТОКСИНОВ



Влияние микотоксинов на свиноматок и ремонтных свинок

Микотоксины продуцируются плесневыми грибами, при уборке урожая и при хранении. Они оказывают разностороннее отрицательное воздействие на животных, снижая их продуктивность и прибыль производителя.



Как влияют микотоксины на свиноматок и ремонтных свинок?

ВОСПРОИЗВОДСТВО

- Изменение срока достижения половой зрелости
- Набухание и выпадение вульвы
- Бесплодие
- Увеличение количества абортос и мертворожденных
- Неравномерный размер гнезда и уменьшение веса поросенка
- Контаминация молока

ЗДОРОВЬЕ КИШЕЧНИКА

- Нарушение целостности кишечника (уменьшение высоты ворсинок и абсорбционной поверхности)
- Язвы и кровоизлияния
- Увеличение количества патогенов в кишечнике
- Снижение потребления корма
- Плохое переваривание и усвоение корма в кишечнике
- Непостоянство характеристик фекалий

ИММУНИТЕТ


- Плохая выработка антител / поствакцинальные титры
- Снижение клеточного иммунитета
- Изменение профиля цитокинов
- Увеличение продолжительности заболеваний
- Увеличение смертности


ПОВРЕЖДЕНИЕ ОРГАНОВ


- Повреждение печени и почек
- Увеличение печени или жировая дистрофия печени
- Гиперплазия желчного протока
- Кристаллы мочевой кислоты в почках и суставах (подагра)
- Отёк лёгких (скопление жидкости в лёгких)
- Увеличение сердца и сердечная недостаточность
- Повреждение мозга

Какова стоимость потерь при наличии микотоксинов у производителей свиноматок и ремонтных свинок?


Средний уровень REQ (суммарная токсичность) по общему потреблению комбикорма для свиней за 1 и 2 квартала.
Средний уровень REQ для свиноматок = 144


 ↓ 1,13 – уменьшение количества поросят, рожденных живыми, за опорос
Диапазон: - 2,2 до -0,5


 ↑ 7,75% - увеличение количества мертворожденных поросят и мумий
Диапазон: 6,4% до 9,1%

 ↓ \$33,09 - снижение чистой прибыли на свиноматку в год
Диапазон: 0 до \$53,66

Сколько вы могли бы сэкономить, используя программу менеджмента микотоксинов Alltech?

 ↑ 1,20 - увеличение количества рожденных поросят

 ↓ 4,9% – уменьшение количества мертворожденных поросят

 ↑ \$76,50 – увеличение чистой прибыли на свиноматку в год в период проблем с микотоксинами

Возврат инвестиций * = 20:1

*Норма ввода 2 кг/т комбикорма

ИССЛЕДОВАНИЕ

Общее количество свиней = 98 | свиней, потреблявших контрольный рацион = 36 | свиней, потреблявших контаминированный микотоксинами рацион = 34 | свиней, потреблявших контаминированный микотоксинами рацион + МИКОСОРБ = 28

References: Diaz-Llano and Smith, 2006; Diaz-Llano and Smith, 2007; Jakovac-Strajn et al., 2009; Weaver et al., 2013

ВАШИ ЖИВОТНЫЕ – ВАШ БИЗНЕС.
ИХ ЗАЩИТА – НАШ.

Alltech®

МИКОСОРБ А⁺®



МИКОСОРБ А⁺® снижает всасывание микотоксинов, устраняя их отрицательное влияние на здоровье и продуктивность животных.

- Адсорбент микотоксинов с широким спектром действия и доказанной эффективностью, устраняющий проблему микотоксинов целиком, а не борющийся с отдельными микотоксинами
- Действует быстро, связывает микотоксины в течение 10 минут
- Эффективен при низкой дозировке
- Эффективность подтверждена научными исследованиями
 - 159 рецензируемых публикаций
 - 109 опубликованных исследований *in vivo*
 - 22 опубликованных исследований методом *in vitro*

МИКОСОРБ А⁺® производства Alltech даёт производителям возможность ограничить отрицательное влияние микотоксинов больше, чем когда-либо ранее.

На графике справа показан риск, обусловленный контаминацией микотоксинами, содержащимися в конкретной пробе корма с добавлением и без добавления МИКОСОРБА А⁺®.

НАЧНИТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МИКОСОРБ А⁺®

Норма ввода: 0,5 – 2 кг/т

Норма ввода варьирует в зависимости от уровня риска микотоксинов в корме и возраста животных.

Программа менеджмента микотоксинов Alltech разработана для снижения риска и повышения продуктивности и прибыльности стада. В различных стадах результаты могут быть различными. Результаты и окупаемость будут зависеть от конкретных условий на ферме.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь в офис:

Alltech Россия
105062, Москва, Подсосенский
переулок, д. 26 стр. 3, эт. 2
Тел.: +7 (495) 258 25 25
E-mail: arussia@alltech.com

**ВАШИ ЖИВОТНЫЕ – ВАШ БИЗНЕС.
ИХ ЗАЩИТА – НАШ.**



■ БЕЗ МИКОСОРБА А⁺® ■ С МИКОСОРБОМ А⁺®

