

# SORBATOX

**SORBATOX** это сильнодействующее и необратимо связывающее вещество для микотоксинов, содержащихся в загрязненных плесенью сырьевых материалах и кормах. Использование этого продукта сводит к минимуму риск микотоксикоза.

## ПРОДУКТ:

SORBATOX – это комплексный гидросиликат алюминия, разработанный для того чтобы химически связывать молекулярную структуру Афлатоксина (Aflatoxin) необратимым образом.

Афлатоксин и Охратоксин (Ochratoxin) производятся в сырьевых материалах и кормах некоторыми разновидностями грибов рода *Aspergillus*. Эти токсины вызывают целый ряд клинических симптомов на всех этапах развития у свиней и домашней птицы.

Другие микотоксины, включая *Trichothecenes* (Deoxynivalenol) и Zearalenone, производятся разновидностями *Fusarium* и *Penicillinum*.

Наличие или отсутствие Афлатоксинов очень трудно диагностировать с какой либо степенью определенности.

SORBATOX захватывает микотоксины в результате электростатического притяжения к ионам алюминия и делает их недоступными для животного на протяжении всего процесса пищеварения.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- SORBATOX – это натуральный минеральный продукт и он безопасен для кормления всех видов домашнего скота.
- Он не связывает витамины и другие питательные вещества.

Хотя этот продукт в первую очередь разработан для связывания Афлатоксинов, он

также прекрасно действует против токсинов *Fusarium*, таких как T2, Deoxynivalenol и Zearalenone

- SORBATOX предотвращает повреждение печени, вызванное Афлатоксинами, и тем самым позволяет печени деактивировать другие микробные токсины.
- SORBATOX обладает кислотной pH и таким образом он может быть успешно использован в сочетании с подкислителями фирмы Kiotechagil такими как SALKIL, BACT-A-CID, PREFECT или RABBITSTAT.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Типичная норма ввода составляет от 0,5 до 2,5 кг/т.

Когда уровни загрязнения микотоксинами особенно велики, доза включения может быть увеличена вплоть до 5 кг/т без оказания вредного воздействия на животных.

SORBATOX не следует добавлять в корма, когда животных лечат антибиотиками на основе Tilmicosin, такими как Elanco PULMOTIL

Когда известны приблизительные уровни Афлатоксинов, то можно руководствоваться следующей таблицей:

Уровень Афлатоксинов	Включение SORBATOX на тонну
< 20 ppb*	1 кг
20 -40 ppb	2 кг
40 -60 ppb	3 кг
60 -80 ppb	4 кг
> 80 ppb	5 кг

## УПАКОВКА:

SORBATOX упаковывается в многослойные мешки весом 25 кг, которые вставляются в пластиковые пакеты.