

МИНЕРАЛ АКТИВ







Свидетельство о государственной регистрации кормовой добавки для животных № ПВР-2-15.12/02844 выдано ФС по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Многокомпонентный, эффективный, на 100% минеральный адсорбент с высокой скоростью связывания и выведения широкого спектра микотоксинов из организма животных и птицы.



ПОКАЗАНИЯ

-  Для адсорбции широкого спектра микотоксинов.
-  Для профилактики и устранения клинических признаков микотоксикозов.
-  Для сохранения продуктивности животных и птицы в период скормливания кормов низкого качества.
-  Для включения в схемы профилактики и устранения токсического диарейного синдрома.

СОСТАВ

Различная структура и сорбционные свойства компонентов **МИНЕРАЛ АКТИВ** обеспечивают эффективную работу адсорбента.



Цеолиты (15-25%) — водные алюмосиликаты натрия и кальция. Характерной особенностью является каркасная структура кристаллической решетки (более 4 колец) и способность к ионному обмену. Пористая микротекстура определяет полезные свойства: адсорбционные, молекулярно ситовые, ионнообменные и каталитические.



Бентониты (15-30%) имеют слоистую структуру. Во внутреннем слое формируется отрицательный заряд, связывающий микотоксины между внешними слоями минерала.



Гидратированный кремний (5-25%) представляет собой трехмерную кристаллическую решетку, образованную тетраэдрами диоксида кремния. Способен к образованию водородных связей, удерживающих молекулы микотоксинов на поверхности.



Активный карбонат кальция (40-45%) способствует равномерному распределению адсорбента в массе кормов, препятствует слеживанию, а также снижает повышенную кислотность в желудке. Важной характеристикой сорбционного материала является качество поверхности, аморфность и дисперсность.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Препарат **МИНЕРАЛ АКТИВ** обладает высокой скоростью и надежностью связывания микотоксинов благодаря образованию ионных и ковалентных связей.

Эффективность связывания микотоксинов (результаты испытаний *in vitro*)

Микотоксины	Процент связывания
Афлатоксин	95,1-98
Зеараленон	55,8-61
Охратоксин	28-42
Т-2 токсин	34-50
Фумонизин	64-70
Вомитоксин (ДОН)	48-75,8

ДОЗИРОВКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Норма ввода составляет:

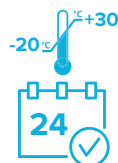
- ▶ 0,5-1 кг/т корма — при слабой токсичности корма;
- ▶ 1-2 кг/т корма — при сильном поражении кормов микотоксинами.

ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА



Препарат упакован в фирменные бумажные крафт-мешки с влагонепроницаемым полиэтиленовым вкладышем по 25 кг. Каждая единица фасовки маркирована.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ



Хранят препарат в сухом, защищенном от света месте, при температуре от минус 20°C до плюс 30°C. Срок хранения — 24 месяца со дня изготовления.