

ХИТСОРБ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Комплексный сорбент для связывания и элиминации широкого спектра микотоксинов, в т. ч. бактериального происхождения, нормализации пищеварения, обменных и энергетических процессов, а также стимуляции регенерации гепатоцитов и восстановления функций печени.

ПОКАЗАНИЯ



Для профилактики возникновения и устранения клинических признаков микотоксикозов.



Для связывания, биотрансформации и выведения полярных, неполярных и сложно структурных микотоксинов.



Для детоксикации, модификации и вывода наружу эндо- и экзогенных компонентов.



Для связывания и выведения из организма представителей маннозочувствительных штаммов патогенных микроорганизмов (в т. ч. *E. Coli*, *Salmonella* и др.).



Для защиты печени от негативного воздействия токсинов и нормализации основных функций.



Для стимуляции работы иммунной системы (повышения активности лизоцимов и секреции интерлейкинов).

СОСТАВ

Компоненты	Содержание
Природные неорганические сорбенты	до 75%
Маннанолигосахариды (МОС) + β-глюканы	15%
Концентрат бурых водорослей	5%
Бетаин	5%
Комплекс энзимов	0,5%
Полимер-детоксикант	0,1%
Природные полифенолы	0,1%
Карнитин	0,5%
Растительные экстракты	0,7%
<i>Bac. subtilis</i> и <i>Bac. licheniformis</i>	0,1%

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

ХИТСОРБ инактивирует микотоксины, благодаря наличию минеральной и органической составляющих. Связывание микотоксинов происходит по принципу адсорбции, который базируется на действии гидрационных поверхностей, формируемых адсорбентом, за счет развитой адсорбирующей поверхности алюмосиликатов и содержания полисахаридных комплексов (МОС), препарат связывает и ингибирует их всасывание в кишечнике, предотвращая негативное воздействие микотоксинов и других токсикантов.

ХИТСОРБ оказывает пребиотическое, бактериостатическое действие, снижает нагрузку на иммунную систему организма



посредством инактивации маннозочувствительной микрофлоры, таким образом, повышая сохранность и темпы роста сельскохозяйственных животных. Содержит комплекс пробиотических бациллярных штаммов, которые нормализуют микрофлору кишечника и обладают селективными сорбционными и детоксикационными свойствами, что особенно важно для формирования иммунного статуса организма. Включение в состав **ХИТСОРБ** бетаина, карнитина и натуральных растительных экстрактов обеспечивает регенерацию гепатоцитов, препятствует развитию жирового синдрома и нормализует детоксикационные функции печени. Наличие специальных ферментных комплексов – с гидролитической и оксидоредуктазной активностью позволяет расщеплять химические соединения микотоксинов трихотееновой группы, повысить усвояемость питательных компонентов кормов.

Эффективность связывания микотоксинов, (результаты испытаний *in vitro*). РНИ ДУП «ИЭВ им. С. Н. Вышелесского», Республики Беларусь.

Микотоксины	Процент связывания
Афлатоксин В ₁	до 98
ДОН	более 88,52%
Фумонизин	99,85%
Т-2 токсин	до 85,85%
Зеараленон	до 85
Охратоксин	85,97%

ДОЗИРОВКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ



Птица: 0,5-1 кг/т корма.



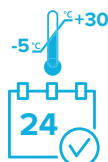
Поросята, свиноматки и хряки: 0,5-2 кг/т корма.

ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА



Продукт выпускается расфасованным по 25 кг в бумажных мешках с полиэтиленовыми вкладышами.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ



Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре от минус 5°C до плюс 30°C. Срок хранения — 24 месяца со дня изготовления.