

кокосовый энтеросорбент микотоксинов

Описание

Shelltic Es – это полностью натуральный и нетоксичный энтеросорбент. Shelltic Es – экологически чистый продукт на органической основе, изготовлен из стружки скорлупы кокосового ореха с применением безреагентной технологии производства. В своем обычном состоянии Shelltic Es химически и биологически не активен, является абсолютно инертным и неабразивным веществом. Shelltic Es отличается хорошо развитой микропористой структурой и высокой прочностью, что позволяет ему эффективно абсорбировать и инкапсулировать – заключать в так называемые «капсулы» вредные вещества при физическом контакте.

Энтеросорбент Shelltic Es отвечает всем ветеринарным требованиям:

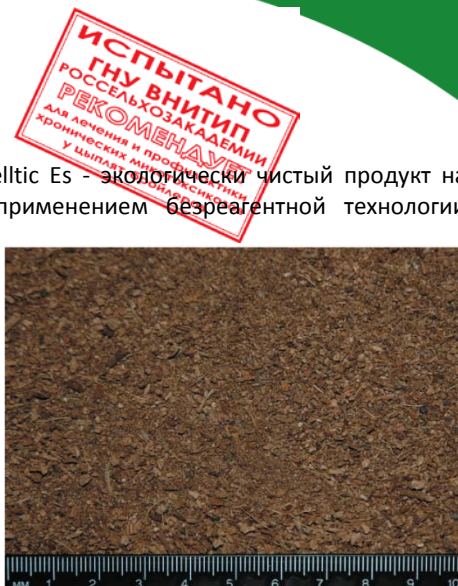
- Нетоксичность. Препарат в процессе прохождения по желудочно-кишечному тракту не разрушается до компонентов, которые при всасывании могли бы оказывать прямое или опосредованное негативное действие на внутренние органы.
- Нетравматичность. Отсутствуют механические, химические и другие виды неблагоприятного взаимодействия на слизистую оболочку полости рта, пищевода, желудка и кишечника, способного приводить к её абразивному повреждению.
- Полная эвакуация из кишечника и отсутствие обратных эффектов, вызывающих диспепсические нарушения.
- Высокая сорбционная емкость по отношению к удаляемым токсическим веществам.
- Минимальная десорбция токсических веществ в процессе их эвакуации из пищеварительного тракта, что способствует максимальному проявлению лечебного эффекта.
- Удобная фармацевтическая форма, позволяющая применять препарат в течение длительного времени, а также отсутствие отрицательных органолептических свойств.
- Отсутствие отрицательного воздействия на процессы секреции и биоценоз микроорганизмов желудочно-кишечного тракта.

Shelltic Es не расщепляется и не всасывается в желудочно-кишечном тракте, выводится из организма в неизменном виде. Препарат применяют для молодых и взрослых сельскохозяйственных животных в качестве профилактического и лечебного средства при острых желудочно-кишечных инфекциях и отравлениях. При применении Shelltic Es обладает уникальными фармакологическими – сорбционными свойствами, обеспечивающими эффективную и быструю детоксикацию организма. В отличие от других препаратов-энтеросорбентов, Shelltic Es готов к применению сразу же после вскрытия упаковки и не требует дополнительной подготовки. Способ применения Shelltic Es прост и заключается в добавлении его в комбикорм в рекомендуемой дозировке и равномерном перемешивании, что позволяет существенно экономить время, так как не приходится давать препарат индивидуально каждой птице/животному. Применение Shelltic Es не устанавливает никаких ограничений на количество и режим вскармливания птицы/животных. Вскармливание происходит по стандартной схеме комбикормом с добавлением энтеросорбента Shelltic Es в рекомендуемой дозировке. Shelltic Es благодаря своей физико-химической структуре, представленной органическим биополимером – клетчаткой, способен поглощать и выводить из организма птицы/животного не только микотоксины, а еще и метаболические шлаки, обеспечивая тем самым дополнительную чистку организма. Никаких противопоказаний, осложнений и побочных явлений при применении Shelltic Es не установлено. Продукцию от сельскохозяйственных птиц и животных, которых вскармливали с добавлением Shelltic Es, используют в пищевых целях без каких-либо ограничений.

Наличие в составе Shelltic Es большого количества воды предопределяет более высокую дозировку, что соответственно позволяет более равномерно распределить энтеросорбент в 1 тонне комбикорма при размешивании. Таким образом, вода в составе Shelltic Es представляет дополнительные технологические преимущества, а также является важным преимуществом с точки зрения молекулярных механизмов сорбции, поскольку высокая влажность изначально обеспечивает гидратацию активных зон сорбента. В этом случае гидрофильный сорбент уже поступает с кормом в активном (коллоидном) состоянии, а не активизируется в организме при его смачивании секретами желез пищеварительного тракта (как это имело бы место при использовании сухого препарата). Это также во многом предопределяет большую скорость связывания микотоксинов и высокий физиологический потенциал препарата-энтеросорбента Shelltic Es.

Кокосовый энтеросорбент Shelltic Es новый, и по своим характеристикам уникальный препарат, производится по заказу ГК «Химические системы» в Индонезии с 2009 года по эксклюзивной, запатентованной технологии и не имеет аналогов ни в России, ни во всем мире.

Кокосовый энтеросорбент Shelltic E представляет собой порошок светло-коричневого цвета без запаха и вкуса.



Внешний вид кокосового энтеросорбента Shelltic Es

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Содержание скорлупы кокоса, %	не менее 30
Содержание влаги, %	не более 70
Насыпная плотность, кг/м ³	180
Удельная поверхность пор, м ² /г	800-1000
Размер частиц, мм	0,5-2,5
pH водной вытяжки	5,5-6,5

Упаковка

Энтеросорбент Shelltic Es упаковывается в надежную и удобную промышленную упаковку различной емкости:

Наименование	Емкость, л	Вес нетто, кг	Размеры мешка, см	Количество мешков на паллете, шт.	Размер паллетоместа, см
Полипропиленовый мешок	15*	3	46x23x12	122	110x114x122
Полипропиленовый мешок	50*	9	60x38x14	72	110x114x180

*В упаковке 15 и 50 л сорбент Shelltic Es находится в уплотненном (спрессованном) состоянии и занимает объем 12 л (упаковка 15 л - 3 кг) и 32 л (упаковка 50 л - 9 кг). После вскрытия упаковки и рассыпки сорбента он восстанавливается (распушается) до своего фактического объема, сохраняя при этом все свои основные абсорбционные свойства.

Условия транспортировки и хранения

Кокосовый энтеросорбент Shelltic Es рекомендуется хранить при следующих условиях:

- хранить в вентилируемом помещении в закрытой заводской упаковке и только на паллетах,
- защищать от влаги и воздействия агрессивной, влажной, атмосферной среды,
- хранить в удаленности от источников тепла, воспламеняющихся и горючих материалов,
- не допускается хранение совместно с продуктами, выделяющими в атмосферу пары или газы,
- хранить в удаленности от сильных окислителей, органических и минеральных кислот и углеводов.

Shelltic Es не горюч и не взрывоопасен. Shelltic Es транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта. Транспортная маркировка должна содержать указание «Бережь от влаги». При соблюдении условий транспортировки и хранения в не вскрытой заводской упаковке гарантийный срок хранения энтеросорбента Shelltic Es составляет 3 года с даты изготовления.

Области и порядок применения

Кокосовый энтеросорбент Shelltic Es применяется:

- В качестве профилактического и лечебного средства при различных желудочно-кишечных заболеваниях: инфекциях, диспепсии, различных эндогенных и экзогенных интоксикациях, включая отравления ядовитыми веществами у молодняка и взрослых кур, перепелов, страусов и индейки. В профилактических целях рекомендуется постоянное применение энтеросорбента Shelltic Es в составе комбикорма. Для получения максимального зоотехнического результата дозировка для цыплят-бройлеров следующая: для молодых цыплят до 21-го дневного возраста – 5,7 кг энтеросорбента на 1 тонну комбикорма, для бройлеров второй фазы выращивания (от 22 дней и старше) – 7,3 кг энтеросорбента на 1 тонну комбикорма. В лечебных целях дозировка определяется исходя из суммарной токсичности (уровня ПДК).
- В качестве профилактического и лечебного средства при различных желудочно-кишечных заболеваниях: инфекциях, диспепсии, различных эндогенных и экзогенных интоксикациях, включая отравления ядовитыми веществами у поросят и свиней. В профилактических целях рекомендуется постоянное применение энтеросорбента Shelltic Es в составе комбикорма. Для получения максимального зоотехнического результата дозировка для поросят и свиней – 11,7 кг энтеросорбента на 1 тонну комбикорма. В лечебных целях дозировка определяется исходя из суммарной токсичности (уровня ПДК).
- В качестве профилактического и лечебного средства желудочно-кишечных отравлений и заболеваний у телят и крупнорогатого скота.
- В качестве профилактического и лечебного средства желудочно-кишечных отравлений и заболеваний у мелкорогатого скота.

