



Как известно, в организм животных вместе с кормами поступают биорегуляторы (макро- и микроэлементы), а так же чужеродные непищевые компоненты. При соблюдении основных правил и положений гигиены питания микроэлементы не опасны. А вот **чужеродные непищевые компоненты для здоровья сельскохозяйственных животных и соответственно человека представляют в настоящее время все возрастающую опасность. Это — пестициды, тяжелые металлы, радионуклиды, нитраты, микотоксины** и т.д. Бурное развитие за последние 50 лет мировой промышленности сделало такие токсичные вещества повсеместно распространенными. Особенно широкое распространение получили микотоксины, которые продуцируются микроскопическими грибами, поражающими зерно в поле или при хранении. Попадая в организм, они вызывают нарушение основных биохимических процессов, глубокие патологические изменения внутренних органов, особенно у молодняка, и могут привести к гибели поголовья. Микотоксины наносят большой экономический ущерб, ухудшая конверсию корма, угнетая рост, снижая иммунитет и репродуктивную функцию, увеличивая затраты на лечение животных. Так же под их воздействием ухудшаются вкусовые качества яиц и мяса. Особенность микотоксинов – сложность постановки правильного диагноза при отравлении ими, так как симптомы носят неспецифический характер и схожи с симптомами заболеваний, не связанных с отравлением. При этом микотоксины устойчивы к высоким температурам и химическим веществам и поэтому с ними сложно бороться. Наиболее негативное воздействие на птицу оказывают афлатоксины, охратоксины, фумонизины и Т-2 токсин.

Кормовая добавка **«КОВЕЛОС-СОРБ» обезопасит организм животного от воздействия токсичных веществ и улучшит показатели роста.**

Это неорганическое сорбционное средство нового поколения, состоящее из аморфного диоксида кремния со специальной (развитой) нанопористой структурой частиц. Его удельная площадь поверхности не менее 300 кв.м./гр., что в десятки раз выше, чем у угольных сорбентов и в несколько раз выше, чем у цеолитов, бентонитов и алюмосиликатов (природных неорганических сорбентов). В природе аморфный диоксид кремния с высокоразвитой поверхностью в чистом виде не встречается. Его можно получить только технологическим способом. Данный сорбент полностью безвреден для всего живого.

«Ковелос-Сорб» предназначен:

- для нейтрализации широкого спектра токсинов (в первую очередь микотоксинов) и вредных веществ в кормах;
- для лечения и предупреждения различных желудочно-кишечных расстройств, эндогенных и экзогенных интоксикаций, диспепсии;
- для увеличения продуктивности животных путем повышения усвояемости кормов и микроэлементов;
- для выведения из организма животных радионуклидов, солей тяжелых металлов;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- для укрепления иммунитета с целью сохранности поголовья молодняка;
- для улучшения вкуса мяса;

Это сорбционное средство может использоваться для всех видов сельскохозяйственных животных, птиц, а также в рыбном хозяйстве. Сорбент не травмирует слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта, благоприятно влияет на микрофлору кишечника и хорошо выводится из организма. **Важно и то, что «КОВЕЛОС-СОРБ» представляет собой высокочистый аморфный (некристаллический) диоксид кремния, являющийся биодоступным источником кремния для живых существ. Наибольшую необходимость в различных добавках к корму, особенно тех, которые являются источником кремния, испытывают животные, содержащиеся в закрытых помещениях. Кремний выступает как главный структурообразующий фактор при формировании костной и соединительной ткани, а так же служит элементом ускорения обмена веществ во всех внутренних органах, обеспечивая упорядочение процесса трофики и активации микро- и макроэлементов. При дефиците кремния в организме усвоение микро- и макроэлементов снижается на 70% (особенно фосфора, кальция и магния).**

В отличие от природных минеральных сорбентов (цеолиты, бентониты, алюмосиликаты и пр.) получаемых из глин, в «Ковелос-Сорбе» отсутствуют балластные наполнения, снижающие биологическую ценность продукта.

При регулярном применении сорбента на основе аморфного диоксида кремния повышается иммунный статус организма животного, снижается заболеваемость, увеличивается усвояемость кормов и микроэлементов, повышается продуктивность животных (мясо, молоко, яйца, шерсть).

Применение «КОВЕЛОС-СОРБа» позволяет увеличить доходность хозяйства и получить экологически чистые биопродукты животноводства, которые затем можно маркировать как эко-продукт.

Используя «КОВЕЛОС-СОРБ», хозяйство сможет увеличить прирост веса животного в конце выращивания на 3,1-7,3%, снизить затраты по кормам на получение 1 кг прироста живой массы на 4,3-9%, значительно повысить сохранность поголовья молодняка.

Добавка представляет собой легкий мелкодисперсный порошок белого цвета, без запаха и вкуса. Хорошо смачивается водой, образуя с ней суспензию. Вводится внутрь с кормом или в виде подготовленной водной взвеси. При вводе в сухие корма уменьшает их слеживаемость и улучшает сыпучесть.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Механизм сорбции

«КОВЕЛОС-СОРБ» обладает уникальным свойством связывать содержащиеся в кормах токсины и предотвращать их всасывание в пищеварительном тракте. Процесс сорбирования можно сравнить с тем, как магнит удерживает мелкие металлические детали или металлическую стружку. При этом благодаря специальной нанопористой структуре частиц аморфного диоксида кремния витамины и аминокислоты в компонентах корма и в кишечнике остаются нетронутыми. Связанные сорбентом токсины и ксенобиотики, замедляющие развитие и наносящие вред животному, потом полностью выводятся из организма.

Рекомендации по применению «КОВЕЛОС-СОРБ»:

- для профилактики токсикозов и диареи, повышения продуктивности, сохранности поголовья в дозе 1-2 кг на 1 т. корма или в дозе 0,1-0,4 гр на 1 кг. живой массы регулярно в период выращивания животного.
- для лечения тяжелой формы интоксикации, расстройств ЖКТ, диспепсии в виде водной взвеси дозе 0,4-1 гр на 1 кг живой массы в течение 3-5 дней.

Осложнений и побочных явлений при использовании сорбента не наблюдалось.

Условия хранения

Хранить в сухом и прохладном месте в закрытом виде в таре производителя. Остается биологически эффективным в течение не менее 24 месяцев.

По вопросам приобретения **Сорбента токсинов «КОВЕЛОС-СОРБ»** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: