

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ АНТИСТРЕССОВЫЙ ПРЕПАРАТ

Влияние стресса на организм животных и методы его снижения

К стресс-факторам относятся: наличие мясного гена (галотанового – HALN), ранний отъем молодняка, формирование новых групп животных, перемещение в незнакомый станок, повышенная плотность размещения, высокая или низкая температура в помещении, повышенная влажность воздуха, шум вентиляторов или других механизмов, холодная питьевая вода, гиповитаминозы, недостаток протеина, незаменимых аминокислот, микроэлементов, голодание, облучение, отсутствие инсоляции, взвешивание, отлов и фиксация животных, нумерация, каудотомия, удаление зубов, вакцинация, острые и хронические инфекции вирусной и микробной этиологии, незаразные болезни, транспортировка животных, содержание их в предубойном цехе и др. В результате действия стресс-факторов нарушается физиологическое состояние организма животных, чаще регистрируются болезни и отход, обусловленные снижением резистентности и иммунобиологической реактивности.

В настоящее время существуют 3 пути предупреждения и снижения вредного влияния стресса: селекционный, технологический и фармакологический. Каждый из них применяется в конкретных хозяйственных условиях.

В частности, фармакологический метод включает применение стресс-протекторов

(нейролептики, транквилизаторы, седативные средства), адаптогенов и симптоматических средств. Однако все они имеют ряд недостатков. Так, при длительном применении нейролептики могут спровоцировать развитие аллергии, они оказывают гепатотоксическое действие, нарушают функции сердечно-сосудистой системы, вызывают экстрапирамидальные расстройства (скованность движений, дрожание мышц конечностей). Постоянное применение транквилизаторов создает опасность накопления препарата в организме, их метаболитов в продукции животноводства, что может отрицательно сказываться на здоровье людей. Поэтому в последние годы актуальным становится вопрос об использовании в сельском хозяйстве таких препаратов, которые безвредны для организма животного, не токсичны, не накапливаются в продуктах животноводства и не загрязняют окружающую среду. Этим требованиям наилучшим образом отвечает новый отечественный препарат "Громедин", представляющий собой порошок, в 1 г которого содержится не менее 0,94 г активного (действующего) вещества – аминокислоты глицина и вспомогательные вещества (магния стеарат, повидон).

Основной ингредиент препарата – глицин (аминокислота, выполняющая роль тормозного нейромедиатора в центральной нервной системе). Он улучшает метаболические процессы в тканях центральной нервной системы и обладает седативным действием.

Окончание рубрики смотрите на странице 18

MUST II

**Новая «озоновая» технология без антибиотиков для снижения соматических клеток в молоке
Гарантия повышения качества молока**

MUST II – кормовая добавка для коров без антибиотиков, содержащая в своем составе защищенную молекулу озона, натуральные эфирные масла, хелатные соединения меди и цинка. Способствует снижению воспалительных процессов, снижая при этом количество соматических клеток и являясь при этом экономически выгодным продуктом.

MUST II – обладает противовоспалительным, антибактериальным, антистрессовым, антиоксидантным эффектом.

MUST II – благодаря синергетическому действию эфирных масел и хелатов меди и цинка играет основную роль в поддержке иммунитета.

MUST II – натуральная (природная) технология, что позволяет сдавать молоко без ограничений.

MUST II – изготавливается в жидкой и порошкообразной формах.

MUST II порошок – применяется как для профилактики воспалительных процессов, так и для снижения количества соматических клеток.

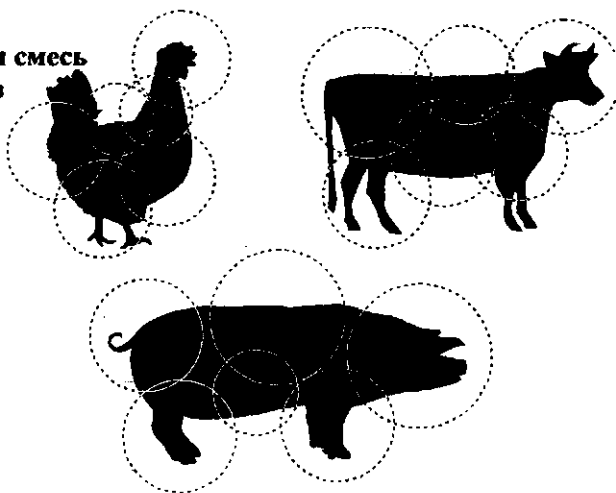
MUST II жидкий – применяется при всех видах мастита (за исключением хронических форм), и в случаях любых воспалительных процессов (воспаление конечностей, суставов и т.п.).

МИКС-ОИЛ – альтернатива

кормовым антибиотикам

МИКС-ОИЛ – высоко концентрированная смесь натуральных масел, созданная для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы.

- ❖ Антимикробное действие
- ❖ Антиоксидантное действие
- ❖ Противовосполительное действие
- ❖ Препятствует возникновению респираторных заболеваний
- ❖ Повышает оплодотворяемость
- ❖ Снижает заболевание кокцидиозом
- ❖ Повышает качество окраса и оперения
- ❖ Увеличивает качество мяса и яиц
- ❖ Уменьшает падеж
- ❖ Способствует улучшению пищеварения, подавляя патогенную микрофлору в ЖКТ
- ❖ Снижает использование антибиотиков





открытое акционерное общество

БЕЛЗООВЕТНАБПРОМ

Производство современных ветеринарных препаратов

ОФЛОКСАМАСТ противомикробный препарат. В состав препарата входят офлоксацин (в форме гидрохлорида) 0,05 г и эмульсионная основа до 1,0 см³. Офлоксамаст применяют для лечения коров, больных клиническим и субклиническим маститами.

МАЗЬ «КЕРАПЛАСТ 10%» – в 100 г 10% препарата содержится 10 г масла нафталанового, а также вазелин и парафин. Препарат применяют сельскохозяйственным и мелким животным наружно при ранах межкопытной щели, экземе, пиодермиях, язвах, дерматите, фурункулезе, ожогах первой и второй степени, обморожениях; в комплексной терапии животных при ревматическом воспалении мышц и суставов, миозитах; при маститах, трещинах кожи вымени и сосков у коров и свиноматок.

КМП ПЛЮС – в 1,0 см³ препарата содержится 20,0 мг железа, 4,5 мг йода, 1,0 мг селена, 2,0 мг цинка, 0,08 мг марганца, 0,040 мг кобальта. Препарат ветеринарный «КМП плюс» применяют для профилактики у крупного рогатого скота и свиней заболеваний, обусловленных дефицитом входящих в его состав биоэлементов; лечения телят, больных энзоотическим зобом, железодефицитной анемией, беломышечной болезнью, токсической дистрофией печени; для улучшения воспроизводительной функции коров и свиноматок, а также профилактика у них родовой и послеродовой патологии.

ОФЛОКСАФАРМ 5% противомикробный препарат, содержащий в 1,0 см³ препарата офлоксацина (в форме гидрохлорида) 50,0 мг. «Офлоксафарм 5%» применяют для профилактики и лечения крупного рогатого скота и свиней при бактериальных инфекциях респираторного и желудочно-кишечного трактов, мочевыводящей системы, перитоните, эндометрите, маститах.