



В современных условиях актуальной проблемой является недостаток минеральных элементов в рационе животных и птиц, остро стоит вопрос и о профилактике минерального обмена.

Минеральные вещества оказывают большое влияние на процессы пищеварения, всасывания и усвоения питательных веществ корма в организме животных и птиц. Способствуют созданию среды, в которой проявляют свое действие ферменты и гормоны. Играют важную роль в процессе обмена веществ, который является основой физиологических функций организма и оказывает существенное влияние на рост, развитие, продуктивность, воспроизводительную способность

Минеральные вещества должны поступать в организм животных и птиц в оптимальных количествах и соотношениях, в строгом соответствии с их потребностью, основной источник минералов – это корм. Дефицит минеральных элементов в рационе наносит значительный ущерб, сдерживает рост поголовья, снижает продуктивность и плодовитость, вызывает заболевания и падеж, ухудшает качество продукции.

применяют как добавку в комбикорм, раз в сутки из расчёта 0,5...1 % от сухого вещества рациона, или 50...100 г/гол/сут.

Для птиц (фракция 2...5 мм): применяют как добавку в корм, раз в сутки из расчёта 0,5...1,5 % от сухого вещества рациона, или 50...150 г/гол/сут.

МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ЦЕОЛИТ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

Цель: устранение дефицита макро- и микроэлементов, стимуляция продуктивности, защитных сил организма в организме животных и птиц, восстановление после родов, болезней и стрессов.

МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ЦЕОЛИТ – 100 % натуральный минерал осадочного (вулканического) происхождения, образовался под влиянием высоких температур и давления при контакте породы и грунтовых вод. Имеет полости и каналы, похожие на пчелиные соты, со структурой из алюмосиликатов (SiO_2 и AlO_4). Внутри имеет отрицательно заряженные ионы калия, магния, кремния (до 40 минеральных элементов) и молекулы воды. Такое строение позволяет захватывать вещества в жидкой, газообразной и твердой форме и при необходимости разлагать их. Не только забирает вредные вещества, но и отдаёт организму полезные (ионы минеральных элементов). Цеолит обладает высокой эффективностью:

- ✓ Повышает аппетит, обеспечивает усвоение питательных веществ кормового рациона.
- ✓ Стабилизирует кислотность желудочного сока, уровень аммонийного азота.
- ✓ Поддерживает минеральный гомеостаз, восполняя дефицит минеральных элементов. Создаёт резерв минеральных веществ в организме, который используется медленно достаточно долгое время.
- ✓ В желудочно-кишечном тракте, удаляет избыток жидкости, вредные газы, эндотоксины, благодаря чему предотвращает диарею, способствует развитию полезной микрофлоры: бифидо- и лактобактерий.
- ✓ Адсорбирует и выводит из организма аллергены, ядовитые вещества, тяжёлые металлы и радионуклиды, снижает нагрузку на печень, на организм в целом.
- ✓ Необходим для формирования: костей, коллагена, нуклеиновых кислот, гепарина, роста шерсти, перьев, копыт и рогов, формирования скорлупы.
- ✓ Повышает продуктивность на 9...14 %, снижает затраты корма, повышает рентабельность производства.
- ✓ Повышает защитные силы организма после болезни, родов, стресса.
- ✓ Способствует отделению последа, восстанавливает силы после болезни, родов, повышает воспроизводительную способность.
- ✓ Для молодняка препарат является стимулятором роста, анаболических процессов, позволяет лучше усваивать корм, улучшает качество туши, снижает затраты корма, уменьшает действие стресс-факторов.
- ✓ Является безопасным средством, не вызывает побочных и токсических эффектов, противопоказаний.

Для взрослых животных (фракция 0,5...2 мм):

лактующих и стельных коров, пососных и супоросных свиноматок, бычков и свиней на откорме, лошадей и овец, применяют как добавку в комбикорм, раз в сутки из расчёта 2...3 % от сухого вещества рациона, или 200...250 г/гол/сут.

Для молодняка и пушных зверей (фракция 0,5...2 мм):