

Кормовая добавка **АгроМаг®** в рационе КРС

Агромаг® представляет собой однородный порошок белого цвета без посторонних примесей, без запаха, получаемый из природного сырья с высоким содержанием магния – брусита (гидроксид магния), путем его сушки, измельчения и классификации. **Агромаг®** является источником легкоусвояемого магния в рационе сельскохозяйственных животных.

Основные свойства Агромаг®



- повышает удои;
- дает дополнительную прибавку в весе у мясных пород;
- эффективно устраняет симптомы и причины травяной тетании;
- снижает суточный расход кормов;
- безопасен в применении;
- содержит оксида магния MgO не менее 60%;
- стабилизирует pH среды желудка животного.

Роль магния

Магний участвует в поддержании кислотно-щелочного равновесия и осмотического давления в жидкостях и тканях, обеспечивает функциональную способность нервномышечного аппарата, участвует в терморегуляции тела, белковом, жировом и минеральном обмене у животных.

Магний в рационе КРС

Рацион с/х животных часто содержит достаточное количество магния. Однако отдельные виды и половозрастные группы (молодняк, беременные, высокопродуктивные и особенно жвачные) могут испытывать недостаток магния. Чаще всего это наблюдается в экстремальных условиях: переходной период содержания, изменение рационов, стрессы, холод, дождливое лето, отъем и др.

Проблемы, вызванные недостатком магния

Недостаток магния чаще проявляется в периоды выпаса высокопродуктивных коров на культурных пастбищах. В это время возможно образование нерастворимого комплекса фосфата магния и аммония в желудке животного, что часто является прямой причиной возникновения гипомagneзмии (травяной тетании).



Агромаг® был испытан на эффективность в рационах дойных коров в 2008 г. Всероссийским государственным научно-исследовательским институтом животноводства (ВИЖ). **Агромаг®** оказал влияние на рост, здоровье и продуктивность сельскохозяйственных животных. Результаты приведены ниже.

Агромаг® - кормовая добавка в рационе дойных коров

Усвояемость магния из сочных высокобелковых кормов составляет около 10%, из зерновых и минеральных добавок – 30-35%. При включении в рацион дойных коров продукта **Агромаг®**, их продуктивность значительно повышается, соответственно затраты на получение 1 л молока снижаются.

Использование **Агромаг®** в рационе животных, в дозе 0,2 г/кг живой массы или 100 г **Агромаг®** на голову в сутки позволило:

- увеличить жирность молока на 0,2%;
- увеличить среднесуточные удои более чем на 15%;
- значительно повысить эффективность применения кормов.

Также исключена возможность возникновения болезней, связанных с недостатком магния в организме животного (травяная тетания).

Агромаг® - компонент кормовых смесей и премиксов

Агромаг® принят в качестве основной магниевой содержащей добавки на многих предприятиях, производящих комбикорма и премиксы для сельскохозяйственных животных в России и странах СНГ.

Русское горно-химическое общество, ООО
Россия, Москва, ул. Люсиновская, 36/1
тел./факс: +7 (495) 789-65-30
www.magminerals.ru info@magminerals.ru



РУССКОЕ
ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО