

ЭФФЕКТИВНАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА ДЛЯ КРС, СВИНЕЙ И КУР-НЕСУШЕК



Магний выполняет важные функции в организме сельскохозяйственных животных: выступает в роли активатора для синтеза белков, способствует формированию ферментов и поддержанию кислотно-щелочного баланса, регулирует окислительное фосфорилирование и участвует в терморегуляции организма, играет значимую роль в белковом, минеральном и жировом обмене, рубцовом пищеварении, обеспечивает нормальное функционирование иммунной и нервно-мышечной систем.

Недостаток магния, в свою очередь, провоцирует нарушение обмена веществ и изменение структуры тканей, что неблагоприятно сказывается на продуктивности сельскохозяйственных животных.

Особенно высокая потребность в магии наблюдается в период интенсивного роста животных, в неблагоприятные времена года и в период активной физической нагрузки. В это время запасы магния в организме животных необходимо пополнять.

АгроМаг® от Brucite+ (бренда под управлением ООО «РГХО») представляет собой молотый минерал брусит с самым высоким содержанием магния по сравнению с

другими минералами, который широко применяется как источник магния в производстве кормов и премиксов для КРС, свиней и кур-несушек.

Восполнение дефицита магния у КРС нормализует и увеличивает выработку молока, а также существенно снижает вероятность заболевания пастбищной тетанией. В области свиноводства АгроМаг® увеличивает среднесуточный прирост живой массы молодняка, снижает затраты на корма и улучшает общее физиологическое состояние животных. Применение оптимальной дозировки магниевой добавки в рационах способствует увеличению среднесуточных приростов цыплят и позволяет увеличить яичную продуктивность кур-несушек. В случае необходимости АгроМаг® также может использоваться в кормлении и других видов сельскохозяйственных животных.

Качество кормовой добавки АгроМаг® ежегодно подтверждается получением свидетельства о государственной регистрации. Продукт не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов, а содержание в нем вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федера-

Таблица 1. Рекомендации по дозировке продукта АгроМаг®

Область применения	Дозировка продукта АгроМаг®	Ожидаемый эффект
Молодняк свиней, 2–4 месяца	4 г на голову	Увеличение среднесуточного прироста живой массы на 6,8%, снижение затрат на корма на 7%*
Свиноматки	12 г на голову	Улучшение перевариваемости*: протеина — на 3,8%, клетчатки — на 2,3%, сырого жира — на 9%
Дойные коровы	60 г на голову	Увеличение среднего удоя на 10–15%*
Куры-несушки	0,5 г на голову	Увеличение продуктивности на 4,5%

* По данным исследований в ВИЖ.

ции. АгроМаг®, являющийся источником легкоусвояемого элементного магния, не вызывает побочных явлений. Противопоказаний к применению продукта не выявлено, продукцию животноводства после применения добавки используют в пищевых целях без ограничения. Кроме того, АгроМаг® совместим со всеми ингредиентами кормов и другими добавками, а также лекарственными средствами.

Кормовая добавка АгроМаг® реализуется в нескольких вариантах упаковки: навалом, полипропиленовые мешки (40 кг), биг-беги. Относится к малоопасным веществам, пожаро- и взрывобезопасен, не токсичен. Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

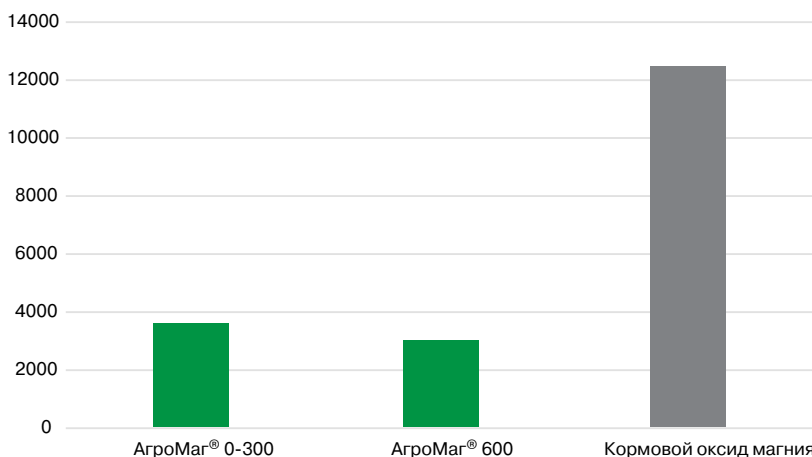
Благодаря собственным месторождениям брусита — природного гидроксида магния, своим производственным мощностям и логистике, контроль качества кормовой добавки АгроМаг® осуществляется на всех стадиях производства: от добычи руды и отбора высококачественных образцов сырья до поставки готовой к использованию магnezийальной продукции. Кроме того, ООО «РГХО» успешно прошла сертификацию по международному стандарту в области менеджмента качества ISO 9001:2015.

АгроМаг® отличается высокой биодоступностью магния и низкой буферной емкостью, которые являются важнейшими характеристиками кормовых магниевых добавок.

Биодоступность — это способность вещества усваиваться в организме. Считается, что биодоступность магния выше именно в оксиде магния, чем, например, в гидроксиде магния. Однако, фактическая биодоступность магния из формы оксида — достаточно изменчивая величина из-за нестабильности обжига магниевых сырья, например, магнезита. В большинстве случаев именно так и производится кормовой оксид магния. Поэтому во Всероссийском институте животноводства специалистами Brucite+ был проведен эксперимент по оценке фактической биодоступности магния из оксида магния и гидроксида магния марки АгроМаг®. Исследование проводилось на коровах холмогорской породы на 7–8-м месяце лактации. По результатам исследований, биодоступность магния в продукте АгроМаг® не уступила таковой в оксиде магния и составила 53,1% против 50,5% у оксида, что в 1,5 раза выше, чем из обычного кормового рациона.

Буферная емкость — это способность вещества нейтрализовать кислоту в пищеварительной системе животного. Проблема буферной емкости актуальна при выращивании в основном поросят, поскольку у молодняка, как правило, вырабатывается желудочный сок по-

График 1. Буферная емкость продуктов АгроМаг® в сравнении с кормовым оксидом магния в мЭкв HCl/кг



Преимущества АгроМаг®:

- снижение затрат на корма и премиксы;
- высокая доказанная эффективность при использовании в свиноводстве, разведении КРС и кур-несушек;
- сведение к минимуму вероятности заболевания КРС пастбищной тетанией;
- контроль качества на всех этапах производственной цепочки;
- высокая биодоступность магния;
- низкая буферная емкость.

Позаботьтесь о качестве продукции животноводства и оптимизируйте свои затраты на корма и премиксы вместе с АгроМаг®!

ниженной или недостаточной кислотности, и если корм сильно снижает кислотность пищеварительной среды, то может возникнуть ряд кишечных заболеваний. Следовательно, чем ниже буферная емкость — тем лучше, тем меньше добавка снижает и без того малую кислотность пищеварительного сока. Продукты линейки АгроМаг® обладают оптимальной буферной емкостью, которая, в среднем в три раза меньше, чем у кормового оксида магния*, и при этом, обеспечивают более высокую биодоступность магния**.

От геологии к инновациям, Brucite+

**www.brucite.plus
info@brucite.plus
+7 (495) 789 65 30**



* По данным исследований ООО «РГХО».

** По данным исследований ВИЖ.