



# Рекомендации по применению

## продукта АгроМаг® АктиМакс

# Описание и применение

АгроМаг® АктиМакс — это новое экологически чистое жидкое магниевое удобрение с высоким содержанием активного компонента (не менее 20,9 % Mg) и добавлением азота.

Продукт представляет собой концентрированную стабилизированную водную суспензию белого цвета и используется в качестве магниевой листовой подкормки сельскохозяйственных культур в период вегетации с целью нормализации метаболизма растений, увеличения урожайности, пищевой и кормовой ценности продукции, повышения сопротивляемости растений болезням и неблагоприятным условиям окружающей среды.

Магний входит в состав хлорофилла и рибосом, принимает непосредственное участие в фотосинтезе и многих других физиологических процессах, протекающих в растениях. Недостаток магния вызывает ослабление растений (особенно в периоды засухи), нарушает их рост и развитие, снижает урожайность, ухудшает качество продукции, лежкость плодов, у плодовых деревьев может стать причиной осыпания завязей и плодов.

Поэтому восполнение дефицита магния у сельскохозяйственных культур — важная задача каждого современного фермера и аграрного предприятия.



## Как работает продукт

АктиМакс® разбавляется водой в необходимой пропорции и наносится на поверхность листьев растений наиболее подходящим для этого способом.

Попадая на лист, суспензия усваивается растением благодаря очень мелкому размеру частиц и элементам, активирующим потребление магния листом.

Для усиления эффективности продукт содержит азот. Такой приём усиливает рост и развитие растений, а на более поздних стадиях (бутонизация, цветение, налив зерна или образование плодов) повышает качество урожая, так как усиливается транспорт ассимилянтов в репродуктивные органы.

# Применение

Применять продукт можно следующими способами:

- как самостоятельное удобрение,
- совместно с агрохимикатами и/или пестицидами

В обоих случаях перед использованием необходимо тщательно перемешать концентрат суспензии АгроМаг® АктиМакс до однородного состояния.

**1.** При использовании в качестве самостоятельного удобрения для приготовления рабочего раствора необходимое количество концентрированного удобрения добавляется в воду при постоянном перемешивании в соответствии с таблицей регламентов применения агрохимиката. Продукт готов к использованию.

**2.** При приготовлении смеси необходимо соблюдать несколько правил:

**2.1.** Если планируется использовать АгроМаг® АктиМакс совместно с другими удобрениями, содержащими кальций, марганец, цинк, фосфаты и сульфат аммония, убедительно рекомендуем сначала произвести пробное смешивание в малообъёмной ёмкости (цилиндр, стеклянная банка с крышкой и др.), чтобы убедиться в отсутствии конфликта между всеми компонентами. Добавлять несколько продуктов одновременно категорически запрещено. Перед добавлением следующего продукта необходимо промыть горлышко бака чистой водой, а также убедиться в том, что все предыдущие компоненты равномерно распределились в объёме воды, и баковая смесь стала однородной.

При отсутствии эффекта загустевания и других видимых отклонений раствор можно использовать. Перед применением новой смеси на всей площади посевов необходимо проверить её действие на небольшом участке.

АгроМаг® АктиМакс следует добавлять в смесь последним. Исключение составляет случай, когда в смеси планируется использовать так же углекислый калий (поташ) — в этом случае АгроМаг® АктиМакс следует добавлять перед углекислым калием. В готовой смеси необходимо держать уровень фосфатов не более 12% ( $P_2O_5$ ) и уровень магния не более 2,5% (Mg). Эквивалентное количество воды должно составлять не менее 35% смеси.

2.2. Если планируется использовать АгроМаг® АктиМакс совместно с пестицидами, рекомендуем придерживаться следующей схемы последовательности смешивания: пестициды в водорастворимых пакетах и кондиционеры воды — сухие препаративные формы — вещества для улучшения совместимости и пеногасители — АгроМаг® АктиМакс — препаративные формы в виде эмульсий масляных и водных, коллоидных растворов — адъюванты — водорастворимые препаративные формы.

Перед тем как залить препараты в бак опрыскивателя необходимо, как и в случае со смесью удобрений, провести тест на совместимость в малообъёмной ёмкости.

Рекомендуемые дозы продукта АгроМаг® АктиМакс в зависимости от возделываемой культуры представлены в таблицах.



# Применение

АгроМаг® АктиМакс — концентрированная суспензия. Перед применением подлежит разбавлению водой в пропорциях, указанных в Таблицах 1 и 2.

Регулярность использования АгроМаг® АктиМакс составляет 1–4 листовые подкормки за сезон в зависимости от вида культуры и уровня подвижного магния в почве.

*Таблица 1. Рекомендуемый регламент применения АгроМаг® АктиМакс для сельскохозяйственного производства.*

Культура	Ориентировочная норма внесения, л/га	Расход воды, л/га	Время, особенности применения
Зерновые культуры	2–4	200–300	Некорневая подкормка растений в фазах кущения — выхода в трубку и в фазе молочной спелости
Зернобобовые культуры	1.5–4		Некорневая подкормка растений в фазе бутонизации и начала налива зерна
Соя	3–5		Некорневая подкормка растений в фазу 4-го тройчатого листа и начала налива семян
Кукуруза	3–6		Некорневая подкормка растений в фазе 4–6 листьев
Подсолнечник	4–6		Некорневая подкормка растений в фазе 4–8 пар листьев
Свекла сахарная, столовая, кормовая	4–6	200–300	Некорневая подкормка растений в фазе 6–8 листьев и через две недели после первой подкормки
Картофель	3–6	200	Некорневая подкормка растений в фазе полных всходов и в период бутонизации — цветения
Овощные культуры	4–5	200–300	Некорневая подкормка растений через 10–15 дней после появления всходов или высадки рассады и далее 1–2 раза с интервалом 15–20 дней
Земляника	3–5	200–400	Некорневая подкормка растений весной в начале возобновления вегетации, в фазе бутонизации и после сбора урожая
Фруктово-ягодные культуры	3–5	400–1000	Некорневая подкормка растений перед цветением и в период формирования плодов 1–2 раза с интервалом 15–20 дней

# Применение

Таблица 2. Рекомендуемый регламент применения АгроМаг® АктиМакс для личных подсобных хозяйств.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Овощные культуры	25–35 мл / 10 л воды. Расход рабочего раствора: некорневая подкормка — 1–1,5 л/10 м <sup>2</sup> ; корневая подкормка — 5–10 л/м <sup>2</sup>	Подкормка растений через 10–15 дней после появления всходов или высадки рассады и далее 1–2 раза с интервалом 15–20 дней
Картофель	20–40 мл / 10 л воды. Расход рабочего раствора: некорневая подкормка — 1–1,5 л/10 м <sup>2</sup> ; корневая подкормка — 4–10 л/м <sup>2</sup>	Подкормка растений в фазе полных всходов и в период бутонизации — цветения
Земляника	25–50 мл / 10 л воды. Расход рабочего раствора: некорневая подкормка — 1–1,5 л/10 м <sup>2</sup> ; корневая подкормка — 3–7 л/м <sup>2</sup>	Подкормка растений весной в начале возобновления вегетации, в фазе бутонизации и после сбора урожая
Цветочно-декоративные культуры, травы газонные	10–30 мл / 10 л воды. Расход рабочего раствора: некорневая подкормка — 1–1,5 л/10 м <sup>2</sup> ; корневая подкормка — 4–6 л/м <sup>2</sup>	Подкормка растений весной в начале возобновления вегетации или через 2–3 недели после появления всходов и далее, при необходимости, 4–5 раз с интервалом 10–15 дней
Фруктово-ягодные культуры	10–20 мл/10 л воды. Расход рабочего раствора: некорневая подкормка — кустарники и деревья высотой до 2 м — 0,3–0,5 л/растение; деревья высотой свыше 2 м 1,5–3 л/10 м <sup>2</sup> ; корневая подкормка — 4–10 л/м <sup>2</sup>	Подкормка растений перед цветением и в период формирования плодов 1–2 раза с интервалом 15–20 дней

# Применение

АгроМаг® АктиМакс также может быть использован для обработки семян перед посевом.

Рекомендации по использованию представлены ниже в Таблице 3.

*Таблица 3. Рекомендуемый регламент применения АгроМаг® АктиМакс при обработке семян.*

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры	50–70 мл/т Расход рабочего раствора — 10 л/т	Предпосевная обработка семян в день посева или заблаговременно (не ранее, чем за три дня до посева)
Картофель	60–70 мл/т Расход рабочего раствора — 10 л/т	Предпосадочная обработка клубней
Овощные культуры	3–5 мл/кг Расход рабочего раствора — 1–2 л/кг	Замачивание семян перед посевом на 30 минут



# Преимущества АгроМаг® АктиМакс

- Защищает растения от болезней.
- Устраняет недостаток пигментации (окраски) фруктов и ягод.
- Улучшает усвояемость растениями фосфора.
- Жидкое удобрение с самым высоким содержанием магния на рынке (не менее 20,9% Mg).
- Содержит азот, что значительно увеличивает эффективность удобрения.
- Экологически безопасное удобрение, безопасно для растений и человека.
- Улучшает качество продукции растениеводства (количество сахаров, белков, крахмала, витамина С) благодаря восстановлению и интенсификации процесса фотосинтеза.

Выбирая продукты АгроМаг®, вы получаете квалифицированную техническую поддержку по вопросам применения, а также возможность разработки специализированного продукта с индивидуально подобранными свойствами.

**Свяжитесь с нами через форму запроса на сайте.**



[www.brucite.plus](http://www.brucite.plus)

+7 (495) 789 65 30

[info@brucite.plus](mailto:info@brucite.plus)

