

Примеры влияния удобрений линейки AgroMag®

на рост, развитие и продуктивность различных культур

Картофель. Тульская область, слабокислая серая лесная почва

- Улучшение структуры урожая.
- Повышение урожайности на **5,8 т/га (+9,4%)**.
- Увеличение содержания сухого вещества — с **16,8 до 18,1%**, крахмала — с **11,1 до 12,4%**, витамина С — с **20,7 до 21,7 мг%**.
- Снижение содержания нитратов с 143 до 121 мг/кг сырого картофеля.

Овощи. Московская область, аллювиально-луговая нейтральная почва

- В опытных томатах на **1,1–1,3 мг%** больше витамина С.
- Прибавка содержания сухих веществ на **0,8%**, сахаров — на **0,7%** и аскорбиновой кислоты — на **1,2 мг%** в корнеплодах столовой свёклы.
- Увеличение содержания витамина С в брокколи составило **11, 4 мг%**.
- Прибавка сухого вещества и витамина С в пекинской капусте — **0,4%** и **4,8%**.

Озимая пшеница. РБ, Брестская область, дерново-подзолистая нейтральная почва

- Фон — NPK (технология хозяйства) — 45 ц/га.
- Фон + AgroMag® АктиМакс 75 мл/т семян (предпосевная обработка) + 3 л/га — листовая подкормка осенью в фазу кущения — 51 ц/га (**прибавка 11,8%**).

Подсолнечник. Краснодарский край, слабокислая лугово-чернозёмная почва

- Фон NPK — 24,7 ц/га.
- Фон + AgroMag® гранулированный, 105 кг/га — 27,4 ц/га (**прибавка 11%**).
- Фон + AgroMag® гранулированный марка MgO+B 57:1, 107 кг/га — 28,8 ц/га (**прибавка 17%**).

Рапс озимый. Краснодарский край, слабокислая лугово-чернозёмная почва

- Фон NPK — 16,3 ц/га.
- Фон + AgroMag® гранулированный, 80 кг/га — 17,6 ц/га (**прибавка 8%**).
- Фон + AgroMag® гранулированный марка MgO+S 49:20, 100 кг/га — 18,8 ц/га (**прибавка 15%**).

Продукты AgroMag®

Линейка экологически чистых магнийсодержащих удобрений включает в себя гранулированное удобрение для основного внесения и суспензию для листовых подкормок.

AgroMag® гранулированный

Бесхлорное удобрение пролонгированного действия с содержанием наибольшего количества магния по сравнению с другими магнийсодержащими удобрениями.

AgroMag® АктиМакс

Магнийсодержащее минеральное удобрение в виде стабилизированной водной суспензии, произведенной из бруситового порошка.

Состав и свойства	MgO ¹	MgO + B 57:1 ²	MgO + S 49:20 ³
MgO, %, не менее	61.4	57.0	49.0
CaO, %, не более	2.9	1.5	1.5
S (SO ₃), % не менее	–	–	20
B, % не менее	–	1.0	–
Массовая доля гранул 1–4 мм, %		≥ 90	
Статическая прочность гранул, МПа		≥ 2.5	

¹ AgroMag® гранулированный

² AgroMag® гранулированный марка MgO+B 57:1

³ AgroMag® гранулированный марка MgO+S 49:20

Состав, %

MgO, не менее	34.6
N, не менее	3.8
CaO, не более	1.68



115093, Москва, ул. Павловская, д. 7
+7 (495) 789 65 30 | info@brucite.plus
www.brucite.plus



Магнийсодержащие удобрения AgroMag® на основе природного минерала брусита

AgroMag® гранулированный
AgroMag® гранулированный марка MgO:B 57:1
AgroMag® гранулированный марка MgO+S 49:20
AgroMag® АктиМакс



Узнать больше

Рекомендуемые регламенты применения

Сроки и способы внесения удобрений определяются климатическими условиями и свойствами почвы.

АгроМаг® гранулированный следует вносить с обязательной незамедлительной заделкой в почву:

под основную глубокую обработку осенью, под культивацию, при посадке/посеве, в подкормку (многолетние насаждения).

Рекомендуемые регламенты применения для сельскохозяйственного производства

Культура	Ориентировочные дозы, кг/га			Способы внесения
	MgO	MgO + B 57:1	MgO + S 49:20	
Зерновые культуры	40–325	–	60–350	основное
Зернобобовые культуры	40–150	40-90	50–250	основное, припосевное
Соя	50–250		90–350	
Картофель	80–325		70–280	
Кукуруза, подсолнечник, рапс	60–250		90–280	
Свекла сахарная, корнеплоды кормовые, столовые	80–250	60–120	90–280	основное
Овощные культуры	60–200	40–90	70–230	основное, при высадке рассады
Земляника	40–80	30–50	55–120	основное, при посадке, в подкормку
Плодово-ягодные культуры, виноград	45–100			

Рекомендуемые регламенты применения для личных подсобных хозяйств

Культура	Ориентировочные дозы, кг/га			Способы внесения
	MgO	MgO + B 57:1	MgO + S 49:20	
Корнеплоды столовые, картофель	6–30 г/м ²	5–10 г/м ²	20–35 г/м ²	в почву осенью или весной при подготовке почвы (вспашка, перекопка, рыхление)
	2–10 г/растение		5–10 г/м ²	при посеве/посадке
Овощные культуры	6–20 г/м ²		20–35 г/м ²	в почву осенью или весной при подготовке почвы
	2–7 г/растение		5–10 г/м ²	при посадке

Культура	Ориентировочные дозы, кг/га			Способы внесения
	MgO	MgO + B 57:1	MgO + S 49:20	
Земляника садовая	4–8 г/м ²	3–5 г/м ²	5–10 г/м ²	подкормка растений весной в начале возобновления вегетации и после сбора урожая
Плодово-ягодные, декоративные культуры	8–16 г/растение		20–35 г/м ²	при посадке
	4–8 г/м ²		10–15 г/м ²	подкормка растений весной в начале возобновления вегетации и после сбора урожая

Суспензия АгроМаг® АктиМакс применяется в качестве листовой подкормки с целью нормализации метаболизма растений, стимуляции процесса фотосинтеза, увеличения урожайности, пищевой и кормовой ценности продукции, повышения сопротивляемости растений болезням и неблагоприятным условиям окружающей среды. Листовые подкормки особенно актуальны во время засухи, когда корневое питание растений сильно ограничено.

Кроме того, суспензией можно обрабатывать семена перед посевом. Проведение данного агрономического приёма направлено на улучшение всхожести, более дружное прорастание и повышение жизнеспособности проростков, а также лучшей подготовке к периоду покоя озимых форм.

Рекомендуемые регламенты применения для сельскохозяйственного производства

Культура	Примерная доза, л/га	Расход раствора, л/га	Время, особенности применения
Листовые подкормки			
Зерновые культуры	2–4	200–300	в фазе кущения — выхода в трубку и в фазе молочной спелости
Зернобобовые культуры	1,5–4		в фазе бутонизации и начала налива зерна
Соя	3–5		в фазу 4-го тройчатого листа и начала налива семян
Кукуруза	3–6		в фазе 4–6 листьев
Подсолнечник	4–6		в фазе 4–8 пар листьев
Свёкла сахарная, столовая, кормовая	4–6		в фазе 6–8 листьев и через две недели после первой подкормки
Картофель	3–6	200	в фазе полных всходов и в период бутонизации/цветения

Культура	Примерная доза, л/га	Расход раствора, л/га	Время, особенности применения
Овощные культуры	4–5	200–300	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	весной в начале возобновления вегетации, в фазе бутонизации и после сбора урожая
Плодово-ягодные культуры	3–5	400–1000	перед цветением и в период формирования плодов 1–2 раза с интервалом 15–20 дней
Предпосевная обработка семян			
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры	50–70 мл/т	10 л/т	в день посева или заблаговременно (не ранее, чем за 3 дня до посева)
Овощные культуры	3–5 мл/кг	1–2 л/кг	замачивание семян перед посевом на 30 минут

Рекомендуемые регламенты применения для личных подсобных хозяйств

Культура	Доза, мл/10 л воды	Расход раствора, л/10 м ²	Время, особенности применения	
Овощные культуры	25–35	1–1,5	через 10–15 дней после появления всходов или высадки рассады и далее 1–2 раза с интервалом 15–20 дней	
Картофель	20–40		в фазе полных всходов и в период бутонизации/цветения	
Земляника	25–50		весной в начале возобновления вегетации, в фазе бутонизации и после сбора урожая	
Цветочно-декоративные культуры, травы газонные	10–30		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	
Плодово-ягодные культуры	10–20		кустарники, деревья до 2 м — 0,3–0,5 л/растение; деревья выше 2 м — 1,5–3 л/10 м ²	перед цветением и в период формирования плодов 1–2 раза с интервалом 15–20 дней

Если планируется использовать АгроМаг® АктиМакс совместно с СЗР и/или другими удобрениями, содержащими кальций, марганец, цинк и сульфат аммония, рекомендуем сначала произвести пробное смешивание в малообъемной ёмкости (цилиндр, стеклянная банка с крышкой и др.), чтобы убедиться в отсутствии конфликта между всеми компонентами. Добавлять несколько продуктов одновременно категорически запрещено. Не применять совместно с удобрениями, содержащими фосфаты, а также с гербицидами из производных сульфонилмочевины.