



Ультрамаг Кальций Актив

Новинка

Комплексное листовое удобрение для подкормок сельскохозяйственных культур с аминокислотами и микроэлементами

Доступно в следующих странах: Россия

Преимущества:

- Обеспечивает быстрое, эффективное поглощение и усвоение кальция и бора
- Восполняет недостаток кальция, бора и цинка
- Улучшает качество цветения и завязываемость плодов
- Повышает устойчивость к стрессам благодаря содержанию аминокислот
- Увеличивает урожайность и качество урожая

Регламент применения

Культура	Способ, особенности применения	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га
Зерновые культуры	Некорневая подкормка растений в фазе кущения и в период от фазы выхода в трубку до цветения	1,0-2,0	200-400
Свекла сахарная, кормовая, столовая	Некорневая подкормка растений в фазе 4-6 листьев, через 20-25 дней после первой подкормки и за 14-20 дней до сбора урожая		
Кукуруза	Некорневая подкормка растений в фазе 4-6 листьев и через 10-14 дней после первой подкормки		
Зернобобовые культуры, травы бобовые	Некорневая подкормка растений в фазе бутонизации – начала цветения и в фазе конец цветения – формирования бобов		
Рапс озимый, яровой, сурепица, рыжик	Некорневая подкормка растений в фазе бутонизации – начала цветения и в фазе конец цветения – формирования бобов		

Подсолнечник	Некорневая подкормка растений в период от начала формирования корзинки до цветения 1-2 раза		
Овощные культуры, картофель	Некорневая подкормка растений в фазе бутонизации – начала цветения и далее 1-2 раза с интервалом 10-15 дней	1,0-4,0	200-400
Лен-долгунец, лен масличный	Некорневая подкормка растений в фазе «елочка» и в фазе бутонизации	1,0-2,0	200-400
Плодовые культуры (семечковые и косточковые)	Некорневая подкормка растений перед цветением, в конце цветения и в период роста плодов 1-2 раза	1,0-4,0	600-1000
Виноград	Некорневая подкормка растений в фазе развития соцветий – начала цветения, и в период роста ягод 2-3 раза с интервалом 14-21 день	1,0-4,0	600-800
Ягодные культуры	Некорневая подкормка растений в фазе бутонизации - начала цветения	1,0-4,0	200-400

Технология применения агрохимиката

Технология применения предполагает использование типовых и специальных технических средств для работы с водными средами, предназначенных для выполнения агрохимических работ.

Для проведения некорневой подкормки рекомендовано использовать любые серийно-выпускаемые опрыскиватели (ОПМ-2001, ОПШ-2000, ОПУ 1/18-200, ОМП-601, ОП-2,0/18, ОПГ-2500-18-05Ф, ОПГ-2500-24-05Ф, SLV-2000 R, ОПВ-1200, ОП-2000, ОБХ-28, ОЗГ-400, ОП Заря, СЗМ Туман-2, John Deere 4630, John Deere 4730, John Deere 4830, John Deere 4940, RoGator 1936, HardiAlpha 4100 Twin Force, DT 2000 H Plus Highlander, Us 1205, UR 3000, UG 3000 и др.), а также малообъемные, ранцевые опрыскиватели

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением.

Объем приготовленного рабочего раствора должен соответствовать предполагаемому объему работ с целью исключения возможных остатков неиспользованных растворов.

Для приготовления рабочего раствора в бак опрыскивателя, заполненного примерно на 1/3 объема водой, при включенном перемешивающем устройстве добавляют необходимое количество удобрения. Доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и проводят подкормки.

Нормы расхода рабочего раствора для некорневых подкормок различных культур в сельскохозяйственном производстве – общепринятые.

Приготовление рабочего раствора и заправку опрыскивателя проводят на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергают обезвреживанию.

Подкормку растений можно проводить как самостоятельно, так и в баковых смесях с пестицидами, а также с однокомпонентными или комплексными минеральными макро- и микроудобрениями, предварительно проверив компоненты баковой смеси на совместимость.

Рабочий раствор использовать в день приготовления.

Не рекомендуется проводить некорневые подкормки в жаркую солнечную погоду.

Не допускается совместное использование в баковой смеси с препаратами, упакованными в водорастворимую пленку: Метамил МЦ, ВДГ (640 г/кг манкоцеба + 80 г/кг металаксила), Зингер, СП (600 г/кг метсульфурон-метила), Кондор, ВДГ (500 г/кг трифлусульфурон-метила) - из-за необратимого химического взаимодействия полимерной пленки с борными соединениями.

Особенности применения борсодержащих препаратов в баковой смеси со специальным удобрением Ультрамаг Супер Сера-900

- Не допускается прямое смешивание неразбавленных препаратов. При остаточном содержании борсодержащих препаратов на стенках тары и последующего добавления неразбавленного агрохимиката Ультрамаг Супер Сера-900 происходит безвозвратная коагуляция препарата Ультрамаг Супер Сера-900.
- При регламентированном приготовлении баковой смеси агрохимикатов путем последовательного добавления в воду указанных препаратов с промежуточной промывкой водой системы подачи препарата в бак опрыскивателя проблем со стабильностью рабочей жидкости не возникает.
- Также допускается после предварительного разведения в воде первого препарата не менее чем 50% при постоянном перемешивании добавление второго препарата без разведения, перемешивание рабочей жидкости при применении также обязательно.

Общая информация

Состав удобрения Ультрамаг Кальций Актив:

Состав	% от массы
Азот (N) общ.	2,0
Кальций (CaO)	9,0
Цинк (Zn)	1,4
Бор (B)	1,2
Аминокислоты свобод.	3,7 (+/-1)

Полевые результаты

Воронежская область. Ультрамаг Кальций Актив – эффективное хранение яблок без потерь

Комплексная система защиты яблони + листовое питание – отличный результат



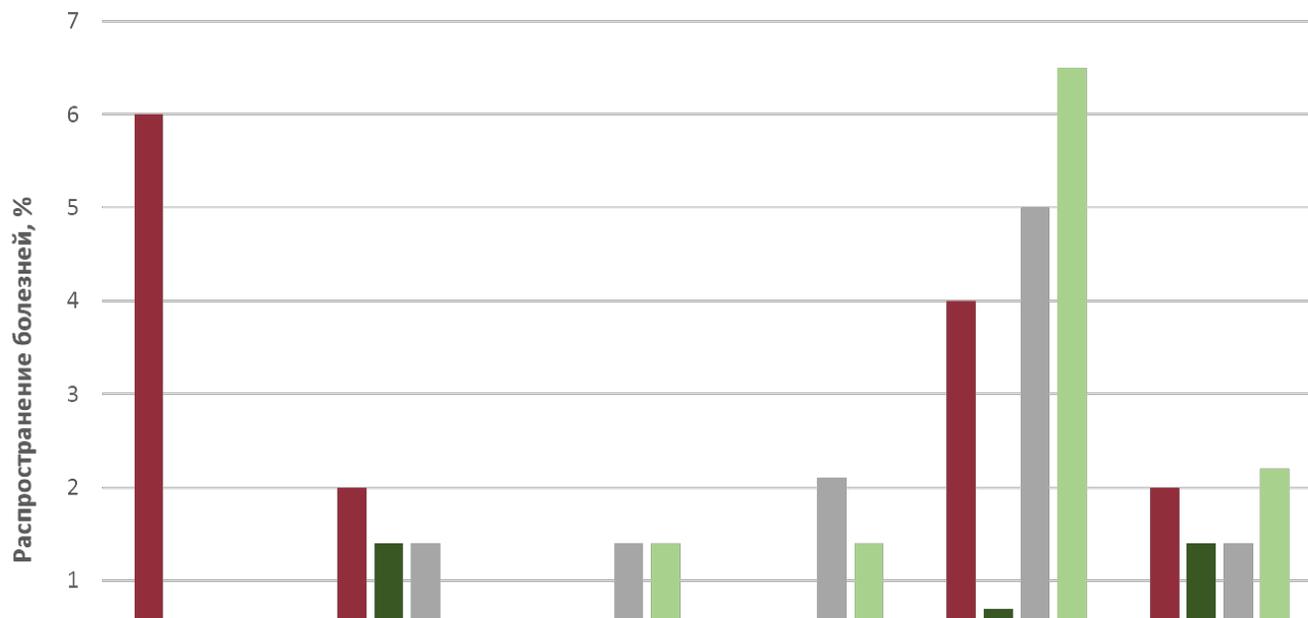
Яблоки сорта Богатырь через 6 месяцев хранения:

1. Контроль без обработок в период вегетации **2. Система защиты Щёлково Агрохим + листовое питание** (с включением 8 обработок кальциевыми препаратами, в т.ч. Ультрамаг Кальций Актив, Ультрамаг Кальций, СК2020)



3. Система защиты Щёлково Агрохим 4. Система защиты хозяйства (равноценная система защиты от болезней и вредителей препаратами других компаний)

Распространение гнилей на плодах через 6 месяцев хранения



Примечание:

*в контроле также развивалась амбарная парша (58% распространения)

СЗР - система защиты яблони препаратами Щёлково Агрохим