Элитные агросистемы

Внимание! Приобретайте препараты ООО "Элитные Агросистемы" только у официальных дистрибьюторов.

+7 (499) 322-01-24
info@microvit.ru
www.microvit.ru
Московская обл., г. Воскресенск,
ул. 2-я Заводская, зд. 18, оф. 23

Элитные агросистемы

Элитные агросистемы

МИКРОВИТ-2

хелат Mn

Эффективная компенсация дефицита марганца у растений

Профессиональная серия

МИКРОВИТ-7
хелат Mn

Жидкое моно- микроудобрение с высоким содержанием хелата марганца. Основное применение – внекорневая подкормка с/х культур. Может применяться при обработке семян, корневой подкормке, в гидропонных состемах.

Состав, г/л:

N	S	Mn
6	**35**	**60**

Плотность: 1,1 – 1,2 г/см3 при +18°С
pH 1% раствора: 7,0 – 7,5

Значение марганца для растений:

- активирует действие ферментов (или входит в их состав), выступающих катализаторами в окислительно-восстановительных процессах, фотосинтезе, дыхании и т.д.;
- обеспечивает избирательное поглощение ионов из окружающей среды, снижает транспирацию, повышает способность растительных тканей удерживать воду, ускоряет общее развитие растений, положительно влияет на плодоношение;
- усиливает синтез витамина С, каротина, глутамина, повышается содержание сахара в корнеплодах и плодах, крахмала в клубнях картофеля;
- участвует в окислении аммиака, восстановлении нитратов;
- усиливает синтез аминокислот, способствует продвижению ассимилятов,мобилизует фосфорную кислоту почвы, усиливает работу почвенных азотфиксирующих микроорганизмов, ускоряет вступление в плодоношение у плодовых.

Заболевания, вызываемые дефицитом марганца:

- серая пятнистость злаков (овса, ячменя, пшеницы, ржи, кукурузы) – появление на листьях узкой поперечной линии увядания;
- хлоротичные пятна на листьях кукурузы, некроз которых ведёт к образованию отверстий в листьях;
- пятнистая желтуха свёклы и шпината – межжилковый хлороз, заворачивание краёв листьев кверху;
- болотная пятнистость семян гороха – коричневые или чёрные пятна на семенах, полости на внутренней поверхности семядолей;
- хлороз, слабая облиствленность плодовых, ранее опадание листьев, посветление плодов, суховершинность;
- серая пятнистость клубники.

Большое значение имеет марганец для:

- зерновых колосовых;
- кукурузы;
- зернобобовых;
- свёклы;
- картофеля,
- рапса,
- гороха,
- зеленных культур,
- плодовых деревьев,
- малины,
- винограда.

Рекомендации по применению

Культура	Норма расхода, л/га	Сроки
Зерновые	0,5 – 1,0	в фазу кущения, трубкования, флагового листа
Зернобобовые	0,3 – 1,0	фаза 3-5 листьев, начала ветвления, бутонизации
Рапс, горчица, козец, редька масличная	0,3 -1,0	период формирования стебля, бутонизации
Кукуруза, сорго, просо	0,3 – 1,0	Фаза 6-9 листьев
Сахарная, кормовая, столовая свекла, морковь, брюква, турнепс	0,3 – 1,5	фаза 3-4 настоящих листьев, смыкания рядков, смыкания междурядий
Подсолнечник	0,3 – 1,0	Фаза 6-9 листьев
Овощные культуры	0,3 – 1,5	2-3 некорневые подкормки не чаще 1 раза в 10 дней
Лук, чеснок	0,3 – 1,5	Фаза 4-6 листьев, формирования луковицы
Плодовые, виноград	0,8 – 2,0	после цветения, в период роста плодов, начало созревания
Ягодные культуры	0,4 – 1,0	перед цветением, после цветения
Цветочно-декоративные	0,2-0,5	во время вегетации по потребности с интервалом не чаще раз в 2 недели
Газонные травы	0,3 – 0,5	2-5 раз за вегетацию с интервалом 20 дней
Гидропоника, малообъёмные технологии, корневая подкормка	Корректировка концентрации элемента питания в маточном растворе	Компонент для приготовления маточного раствора. Корневая подкормка.