Микровит К

Рекомендации по применению

Сельскохозяйственная культура	Нормы расхода:		Сроки применения
	препарат	рабочий р-р	
Зерновые, зернобобовые, технические, овощные культуры	0,2–1,0 л/га	200–300 л/га	1–3 некорневых подкормки за вегетационный период*
Гидропоника, малообъемные технологии, корневая подкормка	1,6–2,0 л/1000 л маточного раствора 2–3 л/га	в зависимости от нормы полива	Компонент для приготовления маточного раствора*
			Корневая подкормка (внесение через системы полива при выращивании на грунте) не чаще чем раз в 10 дней*

Технология приготовления

1. В бак предварительного растворения удобрений **наливаем 500 л** воды.

2. Вводим комплексон ОЭДФ. Для этого растворяем **400 г препарата в 10 л воды** и полученный раствор выливаем в бак предварительного растворения. Перемешиваем.

3. Затем **добавляем кислоту** до достижения заданного pH.

4. Вводим удобрения, начиная с самого труднорастворимого. **Нельзя смешивать** в одном баке нитрат кальция (кальциевую селитру) и удобрения, содержащие серу и фосфор.

5. При помощи насоса **перекачиваем раствор** удобрений в маточный бак (бак «Б»).

6. **Добавляем воду** в освободившийся предварительный бак и, используя тот же самый насос, промываем трубопровод от бака предварительного растворения до маточного бака.

7. **Готовим отдельно** раствор микроэлементов. Для приготовления 1000 л маточного раствора достаточно взять 1,8 л Микровит К. Разводим его в 8–10 л воды и выливаем в бак «Б». Не рекомендуется использовать для этого бак предварительного растворения, чтобы избежать малейших потерь микроэлементов.

8. Корректируем уровень бора, добавляя **борную кислоту** или Микровит-7 Бор.

9. **Доводим уровень** маточного раствора до отметки 1000 л в основном баке, добавляя воду. Регулируем кислотность маточного раствора, добавляя кислоту в таком количестве, чтобы при приготовлении питательного раствора (без включения кислотного бака) pH равнялась 5,5–6,5. В процессе полива, если pH раствора не соответствует значению 5,5–6,5 следует включить кислотный бак (бак «С»).

10. В бак «А» в последнюю очередь вносят Микровит К-1 (хелат железа 3%), предварительно разведя его в 8–10 л воды. Количество внесения **хелата железа** зависит от заданных норм питательного раствора.

11. Полученный **маточный раствор** разбавляют водой (разбавление 1:100) и используют в системе капельного полива.