

Биологическая доступность компонентов даже в плохую погоду. Внекорневую подкормку проводят жидкими комплексными удобрениями, разведенными в концентрации примерно в 10 раз ниже обычной.

ПРИЗНАКИ ДЕФИЦИТА МИКРОЭЛЕМЕНТОВ У ПЛОДОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ

БОР. Яблони и груши: листья утолщаются, коробятся, происходит оплодотворение и потемнение жилок, при остром голодании листья опадают. Мелкие листья на концах побегов собираются в виде розетки, в запущенных случаях отмирают верхушки. Цветки высыхают, плоды деформируются, их мякоть и кожица становятся похожи на пробку. Для выполнения недостающей бора проводят внекорневую подкормку раствором борной кислоты (10-20 г на 10 л воды). **Клубника:** листья искривляются, их края отмирают. Для решения проблемы проводят внекорневую подкормку: 5 г борной кислоты на 10 л воды.

КАЛИЙ. Листья становятся бледной, побеги истончаются. При продолжительном дефиците калия листья скручиваются, покрываются морщинами, желтеют, затем буреют и отмирают вместе с черешками. Иногда растения неестественно обильно цветут, потом формируют мелкие плоды. Решение: внекорневая подкормка жидким удобрением, содержащим калий.

ФОСФОР. Деревья и кустарники поздно зацветают. Листья приобретают нехарактерную для них окраску: сначала становятся тем-

ными, постепенно приобретают фиолетовый оттенок. Минеральных удобрений дозу на 1/3 или на 1/2.

Вилшня, слива, абрикос
Апрель
Мочевина - 30-50 г. Технология внесения такая же, как для яблонь и груш.

Смородина, крыжовник
Апрель
Мочевина - 30 г.

Малина
Апрель
Мочевина - 40 г.

Земляника, клубника
Апрель
Мочевина - 5-7 г.

Для плодовых деревьев, кустарников и ягодных культур в большом количестве калиция и не переносят хлор, поэтому будьте внимательны к составу комплексных удобрений.

Май-июнь

Коровяк с золой, 1/2 ведра на растение 2 раза: сразу после цветения и через 2 недели. Рецепт: 1 ведро навоза на 5-6 ведер воды, добавляют 1-1,5 кг золы и настаивают 3-6 дней. В качестве альтернативы возможно внесение 20 г аммофоски и 100 г древесной золы на 1 м² приствольного круга.

Плодовые кустарники чувствительны к дефициту фосфора. В первый год после посадки удобрения не вносят, если посадочная яма была хорошо заправлена.

Внекорневая подкормка гуминовым удобрением с микроэлементами для повышения устойчивости к грибным заболеваниям. Если в июне листья смородины светло-зеленые, а не характерного темного оттенка, это признак недостатка азота; необходимо дополнительно внести жидкого азотного удобрения. Можно внести органику: 10-15 кг перепнона на одно растение.

Этой культуре требуется много азота, но вносить его можно только до начала августа, иначе побеги не успеют вызреть к зиме и вымерзнут.

Июнь-август

Не подкармливают. При необходимости возможны внекорневая подкормка раствором мочевины (1 ст. л. на 10 л воды) и внесение золы (100-150 г на 1 м²). Плохо реагируют на дефицит фосфора и бора.

Май-июнь

После начала цветения каждые 2-3 недели вносят комплексное удобрение или настой коровяка с золой в количестве 0,5 л на растение.

ним монофосфата калия. 10-15 г разводят в 10 л воды и поливают растения из расчета 10 л на 1 м² приствольного круга.

Сентябрь

Ежегодно - калий сернокислый 30 г; 1 раз в 3 года - двойной суперфосфат - 30 г. Каждые 5-6 лет необходимо раскиснение почвы. Возможна подкормка монофосфатом калия по той же схеме, что для яблонь и груш.

Сентябрь

Суперфосфат - 30 г, калий сернокислый - 15 г.

Сентябрь

Во время осеннего рыхания почвы 1 раз в 2 года вносят 15 г суперфосфата и 15 г калий сернокислого. Почву мульчируют перепноем.

Июль-август

В конце месяца - жидкая подкормка монофосфатом калия: 10-15 г на 10 л воды, норма полива - 5-6 л на 1 м².

КАК ОТМЕРИТЬ НУЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО УДОБРЕНИЙ?

Если под рукой нет весов, а нужно точно определить количество минеральных удобрений, воспользуйтесь спичечным коробком.

В него входит:

- Мочевина - 13 г
- аммиачная селитра - 17 г

- суперфосфат (порошок) - 24 г

- калийная соль - 22 г

- аммофоска - 21 г

- нитрофоска - 24 г

- доломитовая мука - 34 г

- древесная зола - 10 г

- калимагнезия - 20 г

- кальциевая селитра - 20 г

ПРЕПАРАТЫ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ БОЛЕЗНЕЙ

Единственная в Омске и области биологическая лаборатория, которая производит биологические препараты, предназначенные для защиты растений от болезней, улучшения их минерального питания и стимуляции роста.



«АЛЕЗОН» - препарат защитного и стимулирующего действия, улучшает азотное питание растений на посевах всех сельскохозяйственных культур, тем самым помогает увеличить урожайность овощных и зерновых культур на 30-50%.

«СЕНЕД» - биологический препарат широкого спектра воздействия против возбудителей грибных и бактериальных заболеваний. Предназначен для протравливания семян и опрыскивания вегетирующих растений.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЗНАЧИТЕЛЬНОСТИ ЧИСТЫЕ ПРЕПАРАТЫ. А ЭТО ЗАЛОГ ЗДОРОВЬЯ!

ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора» г. Омск, ул. 10 лет Октября, 197
т.: (3812) 32-98-42, 8-962-033-22-30, 8-913-609-92-85 e-mail: omstazgr@rambler.ru, www.omskrefcentr.ru



реклама