Источник: "Комсомольская правда" - 2013-11-14

Осенние хлопоты: удобряем плодовый сад и избавляемся ото мха

На вопросы о том, какие удобрения нужны для плодового сада и как вылечить цветы, ответили Виталий Васеха, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник РУП «Институт плодоводства», и Татьяна Беляева, ландшафтный дизайнер, директор компании «Аграрно-Промышленный Дом».

Для сада лучше всего подходят комплексные удобрения.

Фото: Олег УКЛАДОВ.

Если на упаковке не указана доза удобрения - не покупайте его

- У яблони сорта «Имант» в этом году практически все яблоки осыпались. Какое ни разрежу - внутри гнилое. В прошлом году тоже такое явление наблюдалось, но не так массово, как в этом. Яблоне 12 лет. Слышала, что яблоки гниют внутри из-за недостатка кальция. Купила пакетик калийного удобрения, но там не указано, сколько удобрения нужно растворять.

Вера Михайловна, Минск.

- Действительно, яблоки чаще всего гниют из-за недостатка в них кальция. Вы купили калийное удобрение, которое, к сожалению, никак не компенсирует недостаток кальция. Дело в том, что калий и кальций играют разную роль в физиологии растения, поэтому и подходы к их внесению будут отличаться. Например, калий совместно с фосфором принято вносить с осени под планируемую весеннюю посадку сада. Для этого осенью с грунтом из посадочной ямы смешиваем небольшое количество фосфорных и калийных удобрений (где-то около 100 граммов каждого) и оставляем все на зиму, а весной высаживаем саженец уже в подготовленное место. Часто практикуется закладка в яму навоза. Однако с этим приемом нужно быть предельно осторожным. Надо использовать только хорошо перепревший компост, вносить его лучше на дно посадочной ямы ниже предполагаемого уровня залегания корней и сделать небольшую подушку из земли, чтобы при посадке дерева корни не соприкасались с навозом. Лучшее время для проведения такой операции - конец сентября, когда почва еще достаточно теплая, микроорганизмы активны. К весне мы получим готовый запас азотного питания для молодого дерева.

Что касается качества ваших яблок, то возможно, что им не хватает не только кальция, но и других элементов. А поскольку для точного установления дефицита того или иного элемента нужно проводить почвенную и листовую диагностику, что на дачных участках не представляется возможным, я бы рекомендовал использовать удобрения с набором комплекса элементов, но все-таки делать упор на бор и кальций. На рынке представлено довольно много удобрений («Эколист», «Кристалон», «Комплимет»), которые имеют как специализированные формы для сада, так и формы, представленные конкретными микро- или макроэлементами. Дозы очень разнятся в зависимости от фирмы-производителя, но обязательно указаны на упаковке. Если такой информации нет - лучше воздержитесь от покупки такого удобрения. При выборе наиболее подходящего срока внесения необходимо ориентироваться на фенологические фазы; бор - до и непосредственно после цветения; кальций - в начале формирования завязи плодов и далее с интервалом в 14 дней (не менее 4 - 6 раз).

Если вы приобрели какие-либо другие соли кальция, обязательно уточняйте при покупке процент содержания этого элемента. Ориентировочная концентрация раствора в этом случае должна быть 0,5 - 1%; сроки такие же, как указаны выше. Некорневые подкормки можно совмещать с внесением инсектицидов и фунгицидов в течение сезона вегетаций.

Как сохранить клубни георгин?

- Выкопала клубни георгин, а они все поточены, с ходами. Рассмотрела клубни поближе и заметила блестящих насекомых. Обработала марганцовкой, но не уверена, будут ли храниться клубни до следующего сезона. Что с ними делать, чтобы сохранить?

Вера Михайловна Прищепа, Минск.

- Не видя сами клубни, очень сложно сказать, что за насекомые их повредили. Обработка в растворе марганцовки может и не принести нужного результата. Во-первых, раствор для обработки должен быть крепким (5 г на 0,5 л воды). Во-вторых, не все вредители могут погибнуть во время обработки: например, могут сохраниться личинки. Поэтому, после того как вы обработаете клубни в растворе марганцовки, тщательно просушите их и уложите на хранение. Советую вам периодически осматривать их, и в случае обнаружения новых личинок повторите обработку марганцовкой. Не факт, но, возможно, вам удастся сохранить клубни до посадки.

Кефир не избавит ото мха

- У нас на участке сильно начал расти мох: добрался уже до камней и дорожек. Слышала, что, для того чтобы вывести мох с камней, моют их кефиром. Помогает ли это? И чем на самом деле можно вывести мох?

Галина Борисовна, Минск.

- Я бы не советовала экспериментировать в этом случае с кисломолочными продуктами. Ведь йогурт, например, используют, наоборот, для распространения мха на камнях. Наиболее эффективный способ на сегодняшний день - это внесение известьсодержащих препаратов. Например, многие вносят мел из расчета 3 кг на 1 м². После отмирания мха остатки с камней и брусчатки удаляют жесткой металлической щеткой.

Материал подготовила Елена ЗУЕВА.

Елена Зуева. Осенние хлопоты: удобряем плодовый сад и избавляемся ото мха