

ИЮЛЬСКИЕ ЗАБОТЫ

САДОВОДА...

Подойшла пора уборки вишни ранних сортов. В это время большой ущерб урожаю наносят птицы. Чтобы их отпугнуть, между деревьями натягивают проволочки, кусочки фольги, цветной бумаги, материи, а также набрасывают на ветки с созревающими плодами сеть, нетканый материал.

Повторно нормируют плоды, удаляя слаборазвитые и поврежденные, прореживают здоровые.

Продолжают борьбу с вредителями яблони, груши, сливы. На нижнюю часть стволов накладывают ловчие пояса из мешковины, газетной и гофрированной бумаги шириной 10—15 см, обвязывая их шпагатом, чтобы края прилегали не плотно и служили "убежищем" для гусениц.

В первую декаду июля, когда ягоды наливаются соком, малину, смородину, крыжовник подкармливают настоем коровяка (1:8) с добавлением 50—60 г суперфосфата, 100—150 г золы или 30 г калийной соли. Под малину подкормку вносят из расчета 10 л на два погонных метра, под смородину и крыжовник — 10 л на 1 кв. м. Если нет дождей, ягодники поливают.

Собирают ягоды черной и красной смородины, крыжовника, малины. Ягоды некоторых сортов черной смородины склонны к быстрому перезреванию — Сеянец Голубки, Наследница и др. Их лучше собирать чуть недозрелыми. Черную смородину следует снимать в первую очередь — красная может дольше висеть на кусте. Собирают урожай лучше утром или вечером, когда нет росы и мало солнца.

Крыжовник можно снимать в разные сроки зрелости, но лучше недозрелым. Малину собирают не реже, чем раз в 2—3 дня, когда она легко отделяется от плодоножки, но не раздавливается.

После сбора урожая земляники приступают к обработке плантации: удаляют усы, больные и засохшие листья, рыхлят почву, вносят фосфорно-калийные удобрения, хорошо поливают. Запоздывать с данными работами нельзя — это очень важно для урожая следующего года. Проводят мероприятия по защите от земляничного клеща, землянично-малинного долгоносика и листовых пятнистостей (белой и бурой).

Не более двух раз за время существования плантации ее можно скашивать секатором, серпом, косой, главное — не уничтожить верхушечную почку. В сухую погоду после скашивания растения обязательно поливают.

ОГОРОДНИКА...

Для овощных культур этот месяц критический: "атакуют" капустный червь, колорадский жук, тля, личинки земляной блохи и другие вредители. Нужно своевременно принимать меры по борьбе с ними.

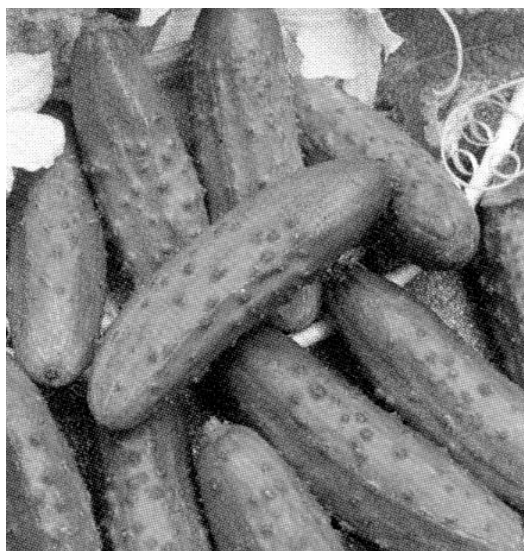
Рыхлят почву по мере образования корки, пропалывают сорняки.

Полив овощей в это время сокращают, но при затяжной засухе усиливают, особенно на песчаных почвах.

Снова высевают зеленные культуры: салат, кинзу, укроп.



ЧТОБЫ ОГУРЦЫ НЕ ГОРЧИЛИ



Бывает так, что и форма у огурца правильная, и цвет привлекательный, а вкус горький, неприятный.

Ученые установили, что горечь плодам огурца придает содержащийся в них кукурбитацион. Его количество в плодах зависит от особенностей сорта, но все же в первую очередь от условий выращивания. Некоторые сорта, например, Муромский-36, никогда не бывают горькими. Накоплению кукурбитациона способствуют недостаток влаги, слишком низкая или вы-

сокая температура под пленкой, а также сухая солнечная погода, которая стояла на Орловщине всю весну и начало лета.

Чтобы уменьшить горечь огурцов, их нужно чаще собирать — не реже, чем через каждые 1—2 дня, своевременно удалять недоразвитые и неправильной формы плоды, сдерживающие рост остальных завязей. Особое внимание следует

уделить поливу: нерегулярный полив наряду с высокой температурой способствует накоплению горечи.

Кроме того, огурцам полезно рыхление почвы. Спешая почвенная корка не только отбирает у корней влагу, но и держит растения на кислородном голодании. Почву рыхлят мелко, соответственно заглублению корней. В жаркую погоду после полива поливные бороздки желательнее присыпать сухой почвой — это избавит корни от перегрева.

СПРАШИВАЕТЕ? ОТВЕЧАЕМ

ЧТО В ИМЕНИ ТВОЁМ?

Во многих рекомендациях по применению минеральных удобрений рецептура приводится в граммах действующего вещества. Как по этим данным рассчитать норму внесения обычных минеральных удобрений?

**И.М. СТАРИНОВ,
г. Орел.**

На упаковках удобрений помимо их названия указано процентное содержание в них элементов питания — действующего вещества. Процент действующего вещества является основным показателем для расчетов при внесении любого удобрения в почву.

Например, карбамид (мочевина) содержит 46% азота. Это значит, что при внесении в почву 100 г мочевины вносят 46 г действующего вещества. Если рекомендуемая доза внесения азота 50 г на 10 кв. м, то мочевины потребуется внести 109 граммов: 50х100:46. Если другое азотное удобрение, например, сульфат аммония, содержит 21% действующего вещества, то его необходимо для внесения на 10 кв. метров 240 граммов (50х100:21).

По этому же принципу рассчитываются нормы внесения и всех остальных минеральных удобрений.



РАСТЕНИЯ И ЛИСТВОЙ ПИТАЮТСЯ

САМ СЕБЕ АГРОНОМ

Июль — последний летний месяц, когда для быстрого снабжения овощных и плодовых растений питательными веществами прибегают к внекорневым подкормкам.

● Недостаток питательных веществ можно определить по внешнему виду рассады, деревьев, кустарников. Так, при дефиците азота листья растений становятся бледно-зелеными или желтоватыми. Устранить азотное голодание можно внекорневой подкормкой 0,2—0,5%-ным раствором мочевины (20—50 г/10 л воды).

● Фосфорное голодание, при котором листья становятся мелкими, тусклыми, с синевато-зеленым или пурпурным оттенком, можно устранить опрыскиванием 1,5%-ным раствором суперфосфата (150 г/10 л воды).

● Недостаток калия проявляется в виде краевого ожога листьев. Эти признаки быстро исче-

зают, если растения обработать 1%-ным раствором сернокислого калия (100 г/10 л воды).

● При остром недостатке железа сильно желтеют верхушечные листья, иногда болеют, причем жилки на листовой пластинке остаются зелеными. Чаще это случается на известковых почвах. Недостаток железа устраняют внекорневой подкормкой 0,5—1%-ным раствором железного купороса (50—100 г/10 л).

● При недостатке бора плоды яблони и груши становятся уродливыми, растрескиваются. В этом случае экстренную помощь

окажет внекорневая подкормка 0,05—0,15%-ным раствором борной кислоты (5—15 г/10 л воды).

● Если листья мелкие, бледные, ивовидные, собраны в розетки, то это признак недостатка цинка, ликвидировать который поможет обработка листьев 0,1—0,25%-ным раствором сернокислого цинка (10—25 г/10 л воды).

● Острый недостаток меди проявляется в усыхании верхушек ветвей, боковых побегов, образуются "ведьмины метлы". Рекомендуют обработку деревьев

0,5—2%-ным раствором медного купороса (50—200 г/10 л воды).

● Недостаток кальция чаще всего бывает на кислых почвах. У плодовых деревьев наблюдается отмирание точек роста и верхушек побегов, ожог и закручивание кверху краев листьев. Эффективное средство для устранения кальциевого голодания — опрыскивание деревьев 0,3—0,5%-ным раствором хлористого кальция (30—50 г/10 л воды) незадолго до уборки урожая.

Внешние признаки, как правило, проявляются на растениях лишь после длительного их голодания, когда нарушение питания вызывает глубокие и зачастую необратимые изменения. Поэтому летом полезно проводить внекорневые подкормки, не дожидаясь явных признаков голодания овощных и плодовых культур.

Наряду с минеральными удобрениями растения желательнее подкармливать настоями сорных трав, в которых есть весь набор микро- и макроэлементов.