

ЧАС ОГОРОДНИКА

**И СОРНЯКИ
ЕСТЬ ПОЛЕЗНЫЕ**

Первую половину лета мы работаем на огороде, а вторую половину он работает на нас. Всё, что посажено, сейчас надо правильно вырастить, защитить от болезней и вредителей, освободить от агрессивных сорняков, нахально заполняющих овощные грядки. Конечно, нельзя гнуть спину на огороде от зари до зари, вычищая его вручную. Надо прежде всего включить свой разум и продумать наиболее рациональный ход работ, подобрать самые лёгкие и эффективные инструменты.

Сенсационные рекомендации вроде: "Не копать! Не поливать! Не полоть!" на самом деле — лукавство. Слово полоть авторы придают единственное значение: выдёргивать сорняки с корнем вручную. И тут же предлагают ещё более трудоёмкие операции вроде изготовления полных скоб из культиватора или засыпки всего участка слоем мульчи толщиной 5 сантиметров. Прикиньте, сколько опилок, резаной соломы или измельчённой древесной коры понадобится привезти, а потом растаскивать по участку и сыпать вокруг овощных сеянцев и разравнивать... И при этом в любом случае почва должна быть уже свободной от сорняков.

Есть методы "капиталоёмкие": приобретение электро-триммеров, бензокос, чёрного мульчирующего материала, гербицидов и т. п. При этом надо ещё и правильно применять всё это, и на огороде выйти не один раз, и график косы и опрыскиваний соблюсти. Но есть опыт и более продуктивной комплексной борьбы с сорняками: выдернуть с корнем крепкие сорняки вроде пастушьей сумки; подрезать полынником молодые всходы осота, тысячелистника и однолетних сорняков; выкопать лопатой многолетние корневища полыни и пырея. Можно также протяпать тяпкой, изрубив траву на месте ради органической подкормки, обработать гербицидом, скосить ее обычной деревенской косой или триммером, закрыть рубероидом или другим тёмным материалом и т. д. и т. п. Всё вышеперечисленное надо обязательно делать по графику, в любую погоду, в любой день, невзирая на лунный календарь, используя все приёмы и подручные средства.

Неплохо бы при этом помнить, что есть и полезные сорняки. Не давая разрастаться и разбрасывать семена, можно оставлять на грядках в небольшом количестве молодые одуванчики, тысячелистник, крапиву, мяту, ромашку аптечную. Эти растения в течение лета можно несколько раз срезать и использовать для целебных чаев, сушить впрок. После срезы они отрастают и снова дают зелень.

Полынь горькую следует вытеснить из огорода — она угнетает культуры. А для приготовления настоев пусть растёт где-нибудь с краю. В середине лета ее листья и стебли понадобятся для борьбы с капустной белянкой и тлей. Желательно, чтобы на огороде присутствовали цветущие семенники петрушки, сельдерея, пастернака, моркови. Укроп и другие зонтичные привлекают хищных насекомых, которые помогают нам бороться с листогрызущими вредителями. Нужны на огороде и не мешают культурным овощам самосевные бораго, бархатцы и кориандр.

ПОРА САЖАТЬ

ШКОЛА ЦВЕТОВОДА

Участок под бородатые садовые ирисы выбирают и готовят заранее. Им нравятся закрытые от господствующих ветров места и лёгкие суглинистые и супесчаные почвы с нейтральной или слабнокислой реакцией. Если ваша земля не соответствует этим критериям, её нужно улучшить: на тяжёлых почвах необходимо добавлять песок и торф (компост) из расчёта 2-3 кг смеси на 1 кв. м и при необходимости устраивать дренаж. Почвы с повышенной кислотностью известкуют. Структуру торфяных почв улучшают внесением органики не менее чем за год до посадки и добавлением земли более тяжёлого механического состава, например, суглинка.

Перекапывают землю на глубину штыка лопаты, тщательно выбирают корневища многолетних сорняков, поскольку ирисы — слабые конкуренты пырея, сныти и им подобных растений. К посадке приступают только после того, как почва как следует осядет. Посадочный материал готовят за 1-2 недели до посадки. За время паузы срезы полностью затягиваются, намечаются корневые бугорки, а также могут проявиться скрытые заболевания — в последнем случае посадочный материал либо обрабатывают фунгицидами, либо уничтожают.

Корневище ириса представляет собой систему годичных подземных побегов, самые молодые из которых несут веера листьев и являются лучшим посадочным материалом. Делить

корневище можно либо разламывая его руками (что предпочтительно), либо разрезая ножом (тогда требуется периодическая дезинфекция инструмента в спирте или растворе марганцовки — 0,15 г на 0,1 л воды). Разломы и срезы обрабатывают толченым углем или подсушивают на солнце. Листья и корни делёнок укорачивают: листья срезают на конус, оставляя 10—15 см их

длины, корни обрезают до 10 см (они помогают удерживать делёнку в вертикальном положении до момента укоренения). Часто в профилактических целях посадочный материал дезинфицируют в крепком растворе марганцовки (15—20 г на 10 л воды).

Для посадки обычно берут делёнки с 1-3 годичными звеньями. Корневища со спящими почками используют значительно реже.

Размещают садовые бородатые ирисы как по одному, так и группами. Расстояние между делёнками должно составлять 15—18 см для высокорослых сортов, 12—15 — для среднерослых и 6—8 — для карликовых.

Выкапывают лунку глубиной около 10 см, на дно насыпают холмик земли, по его склонам распределяют корни растения. Лунку аккуратно засыпают землей, которую плотно обжимают руками, при этом корневища ирисов в нашей зоне не должны быть заглублены более чем на 2 см.

При посадке ирисов важно знать, что этим растениям небезразлична правильность их взаимного расположения. У делёнок различают головную (с веером листьев) и хвостовую (место прикрепления к старому корневищу) части, а ориентировать их следует по схеме "голова—хвост". В противном случае корневища будут быстро переплетаться. В круговых посадках растения располагают "хвостами" в центр круга.

Юрий СЕМЁНОВ.
Коллекционер растений.

**ТАБАЧОК...
ДЛЯ ТЛИ И МОЛИ**

БЕЗ ХИМИИ

При упоминании об этом растении у одних сразу возникают ассоциации с той пресловутой каплей никотина, которая убивает лошадь, у других — с сигаретной затяжкой. Но не надо забывать и о том, что табак — это еще и красивое декоративное растение высотой до 3,5 м, препараты из которого защищают от некоторых садово-огородных вредителей.

На Орловщине неплохо растет так называемый турецкий сорт. Растения подкармливают комплексным минеральным удобрением 3 раза за сезон: первый раз — спустя 2 недели после высадки, затем через 2-3 недели. При отсутствии осенних заморозков табак цветет до середины октября, достигает в высоту 3 м. Период технической спелости наступает не сразу, вначале созревают нижние листья. Они легко отделяются от стебля, окраска становится светлой, матовой. Срывать листья предпочтительнее утром, вечером или в пасмурный день, когда они насыщены влагой. Сушат их на чердаке, нанизывая неплотно на шпагат.

Для получения семян оставляют лучшие растения и на них только центральный цветок. С растений, оставленных на семена, снимают листья лишь 1-2-го яруса (нижние). Собирают созревшие коробочки, когда они



пожелтеют и цветоножка немного подвянет.

Высушенный табак используется в основном для борьбы с различными вредителями растений. Его настоем хорошо помогает против тли, трипсов, медяниц, гусениц-листоверток, молей, личинок пилильщиков. Для приготовления настоя 1 часть табака заливают 10 частями воды, настаивают сутки. Перед опрыскиванием раствор процеживают и разбавляют водой в 2,5 раза.

Низкие молодые деревья и кустарники в безветренную погоду опыляют табачной пылью. Почву под ними также посыпают табачной пылью. Для окулировки растений используют все части табака. Против тли и медяниц окулируют растения (после их цветения) табачным дымом вечером в безветренную погоду. Для этого на лист жести кладут кучку сырой соломы, сверху насыпают полстакана табака и поджигают.

Однако практика показывает, что табачные препараты малоэффективны для борьбы с личинками хищных насекомых и почти безвредны для взрослых насекомых.

СПРАШИВАЕТЕ? ОТВЕЧАЕМ

**ОТЧЕГО ТОМАТЫ
ТРЕСКАЮТСЯ**

Высадила в теплице крупноплодные томаты. Росли нормально, плоды уже буреть начали, как вдруг на них появились трещины. Что это за напасть?

Р. ВОЛКОВА.
Орловский район.

Растрескивание плодов томата происходит в результате резкого изменения влажности почвы. Чаще всего это бывает, когда в период их созревания стоит солнечная погода. Растения активно поглощают влагу, почва же, особенно в теплице, сильно нагревается и потому иссушается. Если томаты сразу обильно полить (что часто и делают огородники), в плоды поступает много воды. Стенки клеток не выдерживают давления и разрываются. Через трещины, пока их ткани не опробковуют, в плоды может проникать грибковая или бактериальная инфекция, портится и товарный вид урожая. Зеленые плоды растрескиваются чаще зрелых. В конце лета трещины могут образоваться из-за ночных похолоданий после жаркого солнечного дня.

Для профилактики растрескивания томатов почву вокруг них мульчируют соломой или сеном. Теплицы регулярно проветривают, а пленку или остекление забеливают или же укрывают белым нетканым материалом, густой сеткой. Поливать растения надо умеренно, желательно во второй половине дня. Если будете на участке только по выходным, расставьте у каждого растения в теплице бутылки-капельницы.

И главное — при выборе сортов для выращивания отдавайте предпочтение тем, которые менее склонны к образованию трещин.

Полосу подготовил Юрий СЕМЁНОВ.