

ОГОРОДНАЯ СТРАДА

Первое правило успешного выращивания огурцов — сеять семена только в прогретую почву. При посеве в холодную почву семена часто загнивают или повреждаются личинками ростковой мухи (особенно в затяжную весну). Устойчивый ее прогрев до +12—13 градусов на глубине 8—10 см обычно наступает в нашей зоне в первой-третьей декадах мая, так что пришла самая лучшая пора для закладки огуречных грядок.

ОГУРЕЦ
ТЕПЛО ЛЮБИТ

Огурец плохо растет и развивается на кислых почвах, а на холодных заболоченных участках его корневая система задыхается без кислорода. Такие почвы необходимо предварительно улучшить, внося органические удобрения, мульчируя. Резкие колебания температуры в течение суток и особенно ночные похолодания летом и в начале осени тоже очень неблагоприятны для огурца: растения начинают отставать в росте, у них отмирает корневая система (в первую очередь корневые волоски). Справиться с этой бедой также поможет мульчирование.

Мульчируем сплошь или только лунки с растениями навозом, торфом, соломой, опилками или плотной бумагой, полиэтиленовой пленкой (светлой

или черной). Мульча сохранит корень от холода и жары, сэкономит живительную влагу, защитит посевы от сорняков, повысит плодородие почвы. Главное при возделывании огурца — обеспечить тепло и свободный доступ кислорода к корням.

Многие овощеводы уже убедились в преимуществе шпалерного (вертикального) способа возделывания культуры. Поверхность почвы между рядками остается не занятой растениями весь вегетационный период. В хорошо продуваемых посевах не так ощутим перепад суточных температур воздуха, поэтому меньше образуется капель влаги на нижней стороне листа, а следовательно,

нет угрозы заболеваний. Во время уборки плодов растения не травмируются, плоды собирать легче — не нужно переворачивать стебли и побеги. Удлиняется период плодоношения, возрастает продуктивность растений.

Часто в летний период отмечаются ночные похолодания, но при температуре +10°C и ниже корни огурца не работают, поэтому корневые подкормки проводить нет смысла. В этом случае лучше подкормить растения по листьям слабым раствором макро- и микроэлементов.

Нередко на растениях огурца бывает много пустоцвета (мужских цветков). Что же является причиной этого явления?

Как правило, это посев свежими (урожаю предыдущего года) или непрогретыми семенами; посев в затемненном месте или чересчур загущенный посев. Чтобы уменьшить образование пустоцвета, необходимо обеспечить растения усиленным питанием фосфором, калием, бромом и ограничить внесение азота. Применение свежего навоза, который при разложении выделяет углекислоту, также способствует увеличению числа женских цветков.

У современных гибридов женский тип цветения обусловлен генетически и не зависит от внешней среды. Но и здесь нас могут ждать неприятности. Если у пчелоопыляемых гибри-

дов образуются только женские цветки, без опыления они опадают. В таком случае к ним приходится подсеять сорта-опылители (Джерело и др.) Наиболее адаптивные, проверенные временем и надежные, с ранним, но длительным плодоношением гибриды Ласточка F1, Соловей F1, Голубчик F1 и суперновинка — Феникс-плюс.

И, наконец, откуда берется горечь у огурцов? Причиной этого могут быть высокая

температура воздуха, яркое солнечное освещение при недостатке влаги в почве и воздухе, что способствует накоплению кукурбитацина — вещества, защищающего растения от солнечных ожогов. Влияют на наличие горечи и резкий перепад от жаркой погоды к холодной и дождливой, а также полив растений холодной водой, удобрение свежим конским навозом, затаптывание и переворачивание стеблей. Следует знать и то, что старые растения дают более горькие плоды.

Регулируя эти факторы, можно добиться и хороших урожаев, и отличных вкусовых качеств выращиваемых огурцов.

ШКОЛА САДОВОДА

ВИНОГРАД ТЕХНИЧЕСКИЙ —
РЕЗУЛЬТАТ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ

Виноград уже давно перестал быть диковинкой в наших краях. Не зря говорят, что виноград растет там, где его любят. В зоне рискованного виноградарства наиболее успешно можно возделывать правильно подобранные так называемые технические сорта, которые не поражаются размерами гроздей или величиной ягод, зато берут высокой зимостойкостью, морозоустойчивостью, урожайностью и стойкостью к болезням.



Современные технические сорта винограда не менее сочные, сладкие и вкусные, чем столовые, а проблем с ними заметно меньше. Они неприхотливы, прекрасно укореняются, устойчивы к болезням (сорта Бианка, Неро), отличаются повышенной зимостойкостью. По некоторым данным, такие сорта, как Кристалл и Платовский, выдерживают морозы до -29 градусов.

При правильном уходе технические сорта винограда высокоурожайны. Например, сорт Платовский может дать более 300 ц/га сладких ягод (по данным оригинаторов).

Такие сорта прощают ошибки ухода, а благодаря хорошему опылению даже при неблагоприятных погодных условиях ежегодно стабильно плодоносят. К тому же современные технические сорта винограда имеют наиболее высокое сахаронакопление (18—20% и более у сортов Кристалл, Хасанский сладкий), а также высокую сокоотдачу (более 70%). Для сравнения: столовые сорта Агат Донской, Аркадия, Космонавт в наших условиях даже в теплице при хорошем уходе накапливают не более 11—16% сахара.

И еще плюсы. Технические сорта просты в уходе и формировке, технологичны. Они легко размножаются, в том числе и прививкой. Быстро растут в первые годы. Многие из них хорошо развиваются и плодоносят при короткой обрезке (Кристалл, Платовский и др.). Ягоды после созревания долго сохраняются на кусте, не теряя при этом вкусовых качеств. Они не трескаются, не осыпаются, накапливая при этом сахар (Кристалл). Такой виноград выгодно отличается универсальностью использования. Ягоды можно сушить, готовить из них соки, вина. К тому же ряд сортов не уступает по вкусу столовым (Неро, Солярис, Янтарный Цехмистренко).



ДИТЯ СОЛНЦА

На постоянное место вегетирующие саженцы винограда высаживают, когда на глубине 20 см почва прогреется до +12°C и более и минует угроза возвратных поздневесенних заморозков. До этого времени саженцы лучше держать на хорошо освещенном подоконнике, умеренно поливая. Не забывайте, что виноград не любит переувлажнения.

Перед высадкой в открытый грунт проведите закалку. На 7—10 дней выставьте саженцы на балкон или открытую веранду, притенив на первое время от прямых солнечных лучей.

Не забывайте, что виноград — дитя солнца, поэтому для посадки выбирайте хорошо освещенное в течение всего дня место, защищенное от ветра. Это залог зимостойкости и успешного плодоношения!

Посадочную яму (60x60 см) заполните плодородной почвой с добавлением компоста. Влейте не менее 8—10 л воды. Глубина посадки зависит от способа дальнейшей обрезки. В условиях северного виноградарства, согласно последним рекомендациям практиков, корневую пятку корнесобственного растения заглубляйте не более чем на 20—25 см. В таком случае основная масса корней

будет находиться в хорошо прогреваемом верхнем слое почвы. А при регулярном использовании мульчи (скошенной травы, опилок, торфокрошки, соломы) можно практиковать еще более мелкую посадку.

Саженцы обязательно подвигайте к колышку и притените на 1—2 недели. Хорошую приживаемость обеспечивает посадка в пасмурную погоду.

Подкармливать минеральными удобрениями нужно только после того, как виноград адаптируется и активно тронется в рост.

Для защиты от милдью обрабатывайте молодые растения 1—2 раза ридомилом, акробатом МЦ или другими системными фунгицидами согласно инструкции.

Первые два года зимнее укрытие необходимо в любом случае, а далее — по усмотрению, в зависимости от сорта или технологии.