

Пора приобретать семена для посева в предстоящем сезоне. Дачники на своих участках испытывают сорта и гибриды овощных культур и покупают именно те, которые оказались самыми лучшими. Затем поиск и отбор продолжают, высаживая ежегодно несколько новых сортов или гибридов. Правда, за один сезон определить лучший сорт невозможно. Ведь погодные условия по сезонам очень часто различаются. Сорт, который показал себя в этом сезоне отлично, может в следующем году подвести: сильно пострадать от тех или иных заболеваний и дать низкую урожайность.

ВЫБИРАЙ ГИБРИД С УМОМ

Определяющие факторы для огурца – качество почвы, температура, освещенность. Главная причина широтных различий климатов – неодинаковая высота солнца над горизонтом и разная длина дня. Чем ближе местность к полярным кругам (полярными кругами называют параллели 66,5° северной широты и 66,5° южной широты), тем меньше тепла получает земля в течение года. Лето здесь менее продолжительное, холодное, а длина дня, наоборот, возрастает. Чем ближе к тропикам (параллели 23,5° северной широты и 23,5° южной широты), тем погода становится более теплая, лето более продолжительное и жаркое.

Растения различаются по характеру фотопериодических реакций. Под фотопериодизмом понимают способность растений переходить от вегетативного развития к цветению и плодоношению в зависимости от соотношения светлого и темного периодов суток. Однолетние овощные культуры по этому признаку делят на 3 группы.

Длиннодневные – пекинская капуста, редис, репа, брюква, салат, салатный цикорий – зацветают быстрее в условиях длинного дня, поэтому их рекомендуют высевать рано весной в условиях короткого дня, а скороспелые культуры – в начале июля, когда световой день сокращается. В последние годы селекционеры создают сорта и гибриды, устойчивые к «цветущности», то есть к стрелкованию при длинном дне.

Короткодневные – баклажан, перец, фасоль, бамя – зацветают в условиях короткого дня. Перец и баклажан зацветают и при длительном дне, но позднее, чем при коротком.

Фотопериодически нейтральные – томат, огурец – зацветают при любой длине дня. Современные гибриды огурца фотопериодически нейтральные.

Россия находится в трех агроклиматических поясах: холодном (здесь огурец возделывают только в защищенном грунте), умеренном (огурец выращивают в защищенном и открытом грунте)

и субтропическом (теплолюбивые культуры с длинным периодом вегетации растут и в открытом грунте).

В холодно-умеренном поясе расположены города Архангельск, Петрозаводск, Сыктывкар, Иркутск, Якутск, Южно-Сахалинск, Санкт-Петербург, Челябинск, Новосибирск. Умеренный пояс захватывает Воронеж, Самару, Волгоград, Ростов-на-Дону, Астрахань, Краснодар. В субтропическом поясе расположены Майкоп, Кисловодск, Нальчик, Владикавказ.



В северных областях в необогреваемых теплицах можно выращивать **скороспелые холодостойкие гибриды огурца с коротким периодом плодоношения и ограниченным ветвлением**. Боковые побеги у них развиваются слабо, что ускоряет образование первых плодов. К таким можно отнести партенокарпические гибриды огурца *Амур*, *Регина-плюс*, *Муравей*, *Кузнечик* и др. Период активного плодоношения в условиях короткого северного лета при правильной агротехнике у них длится в среднем 1 месяц.

Кустовые огурцы не все скороспелые, длина плети не является признаком скороспелости.

В обогреваемых теплицах лучше выращивать **скороспелые гибриды с более сильным ветвлением**. Среди таких можно назвать партенокарпики (не требующие опыления): *Анюта*, *Буян*, *Чистые пруды*, *Козырная карта* и др. Современные летние партенокарпики обладают таким ценным признаком, как саморегулирование ветвления. Сильная нагрузка плодами на главном

стебле вначале сдерживает рост боковых побегов. Это облегчает затраты труда на формирование растений. Позже интенсивность отрастания боковых побегов возрастает. В результате урожайность на них бывает выше, чем на главном стебле.

В средней полосе России для открытого грунта и пленочных теплиц хорошо себя показывают **пчелоопыляемые гибриды Фермер**, **Лорд**, **Верные друзья**, а также **партенокарпические корнишонные гибриды Муравей**, **Матрешка**, **Козырная карта**, **Три танкиста** и др. Их плоды остаются ровными, сохраняют красивый товарный вид. В открытом грунте эти гибриды благодаря комплексной устойчивости к болезням и холодостойкости дают стабильно высокий урожай как в жаркие, так и в прохладные летние сезоны. В некоторые годы гибриды *Фермер*, *Лорд* в средней полосе плодоносят в открытом грунте до конца сентября и позже. При шпалерной культуре огурца в открытом грунте у растений лучше прищипывать все боковые побеги на 2-4 листа. Растения по мере роста обкручивают вокруг шпалата. Верхушку основной плети в этом случае прищипывают выше 4-6-го узла выше уровня реек или, обкрутив стебель вокруг рейки, опускают его вниз.

Если почвы холодные, лучше сделать насыпные гряды высотой не менее 30 см. Воду при поливах и растворы для подкормок пускают по междурядьям. Многие огородники мульчируют такую почву прозрачной полиэтиленовой пленкой, сделав в ней крестообразные прорезы для посадки рассады или посева семян. Под пленкой земля лучше прогревается, дольше держит тепло ночью.

В южных районах огурцы страдают от перегрева, поэтому для выращивания в открытом и защищенном грунте здесь надо подбирать **гибриды, сорта с хорошим ветвлением, хорошо переносящие высокие температуры**. Рекомендую гибриды *Чистые пруды*, *Матрешка*, *Марьяна роща*, *Лорд*, *Фермер*, *Альянс*, *Голубчик*, *Клавдия*, *Эстафета*.

В теплицах все гибриды приходится формировать. Растения будут быстрее расти в длину, если в нижних 3-4 узлах основной плети удалить женские цветки и боковые побеги. В следующих узлах нижнего яруса основной плети боковые побеги прищипывают на 1-2 листа, в узлах среднего и верхнего яруса – на 2 листа. Верхушку осторожно обкручивают вокруг шпалерной проволоки, натянутой под крышей теплицы, и прищипывают над 3-5-м листом выше шпалеры. На горизонтальном участке основной плети, которая находится на шпалере, все боковые побеги удаляют, чтобы обеспечить доступ света к растениям.

О. КРЫЛОВ,
кандидат
сельскохозяйственных наук

ЛУК-ШАЛОТ: УРАЛЬСКИЙ ОПЫТ



Лук-шалот – культура, хорошо знакомая многим «шестисоточникам». Перспективна она и для фермерского овощеводства.

Лук-шалот не слишком требователен к погодным и климатическим условиям, занимает небольшую площадь, хорошо хранится. Культура дает стабильный урожай и неснижаемый запас семенного фонда. Зеленый лук очень сочный, отличного вкуса. Его многочисленные листья великолепно впишутся в дизайн любого огорода. Шалот – многозачатковый лук. В России он более известен под названием «семейный». В зависимости от сорта в гнезде от 3-5 до 40 луковиц. Луковицы многих сортов очень плотные, достигают массы 100 г, а их форма может быть шаровидной, веретенообразной, приплюснутой. Такие свойства, как раннее созревание и морозостойкость, дают возможность выращивать лук-шалот и в средней полосе, и на Урале, и в Сибири.

В первый же год формируются гнездо от 5 до 20 луковиц (у большинства сортов), урожай достигает 6 кг с 1 кв. м. У луковиц шалота глубокий период покоя, хорошая лежкость. Наши исследования показали, что они могут храниться до трех лет при температуре от 18 до 22°.

Достоинство шалота – его холодостойкость (выдерживает температуру до -20°), поэтому посадку можно проводить ранней весной и под зиму. Вегетация составляет 65-80 дней, сроки созревания зависят от сорта (при соблюдении сроков посадки поспевают к 25 июля).

Еще один немаловажный момент – при уборке урожая из гнезда луковиц всегда можно отобрать посадочный материал, его не нужно ежегодно закупать, или специально выращивать. Для шалота подходит любая, лучше торфяная, рыхлая почва, так как на ней лук не поражается луковой мухой. Грядку для весенней посадки готовим с осени, перекапываем почву и тщательно убираем все сорняки. Весной землю снова рыхлим, провоцируя всходы сорня-

ков, которые перед посадкой удаляем. Формируем гребни высотой 35 см, шириной 50 см, оставляя междурядья 30-35 см. Посадку проводим 1-10 мая. Отбираем луковицы диаметром от 3-4 см, удаляем сверху сухой стебелек и подрезаем корешки на доннышке. Замачиваем в растворе марганцовокислого калия коричневого цвета на 2 часа при температуре воды 37-39°. Луковицы высаживаем в две строчки на расстоянии 30-35 см, глубина заделки 5-8 см от доннышка (в зависимости от рыхлости почвы). В землю вносим перегной (4-6 кг на 1 кв. м), суперфосфат (20 г на 1 кв. м), а также поливаем раствором золы (2 стакана на 1 ведро воды). Всходы появляются через 7-10 дней.

Дальнейший уход заключается в рыхлении почвы, прополках и еженедельных поливах. Подкормку проводим 10 июня и 10 июля суперфосфатом и золой в тех же пропорциях. В гнездах, где началось стрелкование, кончик листа обрезаем на полсантиметра.

В двадцатых числах июля укладываем листья, чтобы обеспечить доступ воздуха к гнезду. За счет этого происходит отток питательных веществ и луковицы накапливают дополнительную массу.

Урожай начинаем убирать по одной крупной луковице из каждого гнезда с 25 июля. До 15 августа весь лук (вместе с листьями) закладываем слоем в одну луковицу в проветриваемое помещение. На чердаке, стеллажах или полках в сарае шалот лежит в течение 1 месяца. За это время луковицы увеличиваются в диаметре на 1 см. Затем укорачиваем листья на 10 см и храним лук в сухом проветриваемом помещении в косах или корзинах и коробках (толщина слоя в две луковицы) при температуре 18-24°. Если лук-шалот держать при более низкой температуре (в холодильнике или погребе), то после посадки он уйдет в стрелку. После Нового года лук желательно перебрать и поворошить.

Т. СИМАКОВА,
г. Екатеринбург