БРЯНСКИЕ СОРТА ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ

Светлана Дмитриевна АЙТЖАНОВА,
доктор с.-х. наук, профессор,

Наталья Васильевна АНДРОНОВА,
кандидат с.-х. наук,
ст. научный сотрудник,
Кокинский опорный пункт ФГБНУ ВСТИСП,
Брянская обл.

Земляника садовая — широко распространённая ягодная культура, что связано с её высокой экологической пластичностью, лёгкостью размножения, быстрым вступлением в плодоношение, ранним созреванием урожая. Ягоды земляники — ценный продукт питания, источник витаминов, минеральных и органических соединений, необходимых для нормальной жизнедеятельности человека.

Экономическая эффективность возделывания земляники как в государственном, так и частном секторе, во многом определяется сортом. Он должен быть адаптирован к неблагоприятным абиотическим и биотическим факторам места выращивания, а ягоды должны удовлетворять потребителей по качеству и товарности.

При подборе сортов для приусадебных участков можно использовать и менее технологические, но более крупноплодные, продуктивные сорта с десертными ягодами. Успешное возделывание таких сортов вполне осуществимо в условиях любительского садоводства.

Возделывание земляники садовой во многом определяется климатическими условиями региона. Климат Брянской области умеренно-континентальный, характеризующийся тёплым летом и умеренно-холодной зимой.

По многолетним данным Брянской метеостанции, среднегодовая температура в пределах области колеблется от + 4,7 ^{0} на севере до + 5,9 ^{0}С на юге. Средняя температура воздуха самого холодного месяца — января — от – 7,3 ^{0} до – 8,9 ^{0}, а наиболее тёплого — июля — от 18,0 ^{0} до 19,5 ^{0}С. Дата первого возможного заморозка приходится на средину сентября, последнего — на первую декаду июня.

В отдельные годы температура воздуха повышалась до + 39 ^{0} (абсолютный максимум), зимой отмечалось понижение температуры до – 42 ^{0}С (абсолютный минимум). Но такие предельные значения бывают менее пяти раз в столетие.

Продолжительность тёплого периода со средней суточной температурой выше 0 ^{0}С составляет от 217-ти до 234-х дней. Из них на период активной вегетации, когда в среднем за сутки воздух прогревается выше 10 ^{0}С, приходится 136—154 дня. Обычно этот период длится с конца апреля до конца сентября. Среднее значение суммы активных температур находится в пределах 2000—2300 ^{0}С.

Территория Брянской области относится к зоне умеренного увлажнения. Годовое количество осадков составляет в среднем 530—650 мм, из них на холодный период приходится примерно 30—35 % (минимум в феврале-марте), а на тёплый — 65—70 % (максимум в июле) от общей годовой нормы. Следует заметить, что в июле, несмотря на большое количество осадков, в почву попадает влаги немногим больше, чем в последующие месяцы. Это объясняется выпадением осадков преимущественно в виде ливней, а также сильным испарением. Сумма осадков за период активной вегетации растений составляет в среднем по области 270—330 мм.

Существенный вклад в совершенствование отечественного сортимента земляники садовой сделан Кокинским опорным пунктом ФГБНУ ВСТИСП. Более чем за 45 лет селекционной работы создано свыше 20-ти сортов земляники, 11 из них — 'Кокинская ранняя', 'Деснянка кокинская', 'Витязь', 'Русич', 'Альфа', 'Славутич', 'Студенческая', 'Царица', 'Росинка', 'Берегиня' и 'Любава' — внесены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Сорт 'Любава' — нейтральнодневный, а все остальные относятся к сортам короткого дня.

Ниже даётся краткое описание наиболее распространённых сортов земляники садовой Кокинского опорного пункта.

'Росинка'

СОРТА С РАННИМ СОЗРЕВАНИЕМ УРОЖАЯ

'Росинка'. Ягоды средние — 10—20 г, конической формы, красные, блестящие. Вкус ягод десертный, кисловато-сладкий с ароматом. Отличается высокой зимостойкостью и устойчивостью к грибным болезням. Урожайность 1,2—1,5 кг/м^2. Цветоносы расположены внутри и на уровне листьев куста, что способствует сохранению цветков в период весенних заморозков. Даёт много усов. Авторы сорта С.Д. Айтжанова и В.И. Андронов.

'Кокинская заря'. Ягоды первого порядка крупные — массой до 35 г, тёмно-красные, усечённо-конической формы, блестящие, средней плотности. Вкус ягод десертный, кисловато-сладкий с ароматом. Урожайность 15—20 т/га. Зимостойкость высокая, засухоустойчивость средняя. Отличается высокой полевой устойчивостью к пятнистостям листьев и земляничному клещу. Авторы сорта С.Д. Айтжанова и В.И. Андронов.

'Витязь'

'Славутич'

СОРТА СО СРЕДНИМ СРОКОМ СОЗРЕВАНИЯ

'Витязь'. Ягоды первого порядка крупные — массой до 35 г, красные, округло-конической формы. Вкус ягод кисло-сладкий, освежающий. Урожайность высокая — более 25 т/га, стабильная. Сорт зимостойкий. Устойчивость к мучнистой росе, вертициллёзу, земляничному клещу высокая, к остальным заболеваниям — выше средней. Автор сорта С.Д. Айтжанова.

'Славутич'. Урожайность высокая, более 20 т/га, стабильная. Плоды среднего размера, правильной округло-конической формы, блестящие, с прочной кожицей и плотной мякотью, транспортабельны. Максимальный размер ягоды до 30 г, средний — 9 г. Вкус ягод десертный, присутствует сильный аромат лесной земляники. Зимостойкость высокая. Отличается устойчивостью к мучнистой росе, вертициллёзу и земляничному клещу. Авторы сорта С.Д. Айтжанова и В.И. Андронов.

'Соловушка'. Ягоды первого порядка очень крупные — до 50 г, усечённо-конической формы, блестящие. Мякоть тёмно-красная, плотная, сочная, кисло-сладкая. Растения зимостойкие, засухоустойчивость средняя, обладают относительной полевой устойчивостью к грибным болезням и земляничному клещу. Урожайность высокая — 2—3 кг/м^2 (до 30 т/га). Ягоды универсального использования. Авторы сорта С.Д. Айтжанова и В.И. Андронов.

'Студенческая'. Ягода средняя — 15—25 г, правильной конической формы с небольшой шейкой, красная. Мякоть красная, прочная, сочная. Вкус кисловато-сладковатый. Урожайность 1,5—2 кг/м^2. Растения зимостойкие и засухоустойчивые. Отличаются полевой устойчивостью к грибным болезням листьев. Авторы сорта С.Д. Айтжанова и В.И. Андронов.

'Студенческая'

'Соловушка'

СОРТА СО СРЕДНЕПОЗДНИМ И ПОЗДНИМ СОЗРЕВАНИЕМ

'Альфа'. Ягоды первого сбора до 40 г, сердцевидной формы, красные, плотные. Вкус сладко-кислый, подходит для всех видов переработки и замораживания. Урожайность высокая — более 2,5 кг/м^2. Зимостойкость и засухоустойчивость высокие, отличается устойчивостью к вертициллёзу, белой пятнистости и мучнистой росе. Авторы сорта С.Д. Айтжанова и В.И. Андронов.

'Берегиня'. Ягоды крупные, первые массой до 50 г, правильной широко-конической формы, красные, плотные, блестящие. Вкус хороший, кисло-сладкий с ароматом. Урожайность высокая — 2—3 кг/м^2, или до 30 т/га. Сорт зимостойкий. Отличается высокой полевой устойчивостью к грибным болезням листьев, вертициллёзному увяданию и земляничному клещу. Усообразовательная способность высокая. Авторы С.Д. Айтжанова и Н.В. Андронова.

'Любава'. Сорт нейтральнодневный с очень ранним сроком созревания первого и позднелетнего урожаев. Продолжительность плодоношения — до осенних заморозков. Суммарная урожайность за два периода сборов — 20 т/га. При весенней посадке способен к концу лета сформировать около 0,3 кг/куст ягод (15 т/га). Максимальная масса ягод 20 г, средняя по всем сборам — 5—6 г. Вкус десертный. Плотность и транспортабельность хорошие. Зимостойкость средняя, но выше, чем у остальных нейтральнодневных сортов. Устойчив к грибным болезням листьев и серой гнили ягод.

'Русич'. Ягоды первого порядка крупные — массой до 35 г, тёмно-красные, конической формы, плотные. Вкус ягод кисло-сладкий с сильным ароматом. Высокие зимостойкость и засухоустойчивость. Растения обладают полевой устойчивостью к мучнистой росе, белой пятнистости и земляничному клещу. Урожайность 15—20 т/га. Усообразовательная способность низкая. Авторы сорта С.Д. Айтжанова и В.И. Андронов.

'Любава'

'Берегиня'

'Царица'. Ягоды очень крупные — до 50 г, конической и тупоконической формы, красные, блестящие, плотные, с широкой шейкой и крупными загнутыми вверх чашелистиками. Вкус десертный, кисловато-сладкий. Зимостойкость выше средней. Жаростойкость и засухоустойчивость высокие. Сорт устойчив к вертициллёзу, земляничному клещу, а также грибным болезням. Урожайность 1,5 кг/м^2. Авторы сорта С.Д. Айтжанова и В.И. Андронов.