

Перспективные СОРТА СЛИВЫ

В. СУСОВ, заслуженный агроном России

Мировое производство плодов сливы составляет около 4 млн т, что в 2 раза больше производства плодов вишни и черешни вместе взятых. И это не случайно, так как пищевая, профилактическая и лечебная ценность сливы очень высока.

В плодах сливы содержится около 12 % сахаров, 1 % пектина, 1,5 % органических кислот и 18 % сухих веществ, а по содержанию каротина, никотиновой кислоты, рибофлавина, тиамина и других биологически активных веществ они превосходят плоды земляники, вишни, черешни и яблони.

Из сливы делают варенье, повидло, компоты, маринады, наливки, соки, кондитерские изделия и т.д. Особую ценность представляют сушеные плоды сливы — чернослив, который хорошо и долго хранится и является прекрасным профилактическим и лечебным средством от атеросклероза, гипертонии, заболеваний почек, желудочно-кишечной системы и многих других. Чернослив необходим для улучшения мозговой деятельности и особенно памяти.

Слива менее зимостойкая и более теплолюбивая культура, чем вишня, груша и яблоня, поэтому для ее посадки надо выбирать более благоприятные места. В Центральном регионе России ее лучше высаживать в средней части юго-восточного или южного некрутого (до 1–2°) склона, хорошо освещенного, особенно в утренние часы. Удачное место для сливы — возле южной стороны дома, забора или специально изготовленных шпал, покрытых белой краской, что улучшит освещенность и тепловой режим деревьев, а также защитит их от холодных северных ветров.

Почва сада должна быть высокоплодородной (гумуса не менее 3 %), теплой, легкой (суглинистой или суглинистой), почти нейтральной (рН 6–7) и, главное, с глубокопроницаемой для воздуха и воды почвой, а также с низким (не менее 3 м) залеганием грунтовых вод.

Схема посадки саженцев 5 × 3 м. Но прежде чем приступать к посадке, нужно решить — какой сорт выбрать для выращивания. И здесь на помощь приходят ученые.

В Минуринском саду ТСХА в 1971–2007 годах проводили исследования 65 сортов сливы:

Таблица. Оценка сортов домашней сливы, баллы

Сорт	Зимостой- кость	Урожай- ность	Устойчи- вость к болезням	Вкус плодов	Размер плодов	Окраска плодов	Сумма
Ранние сорта (созревание в конце июля — 1-й декаде августа)							
<i>Заречная ранняя</i>	4,0	4,0	4,0	4,5	3,5	Ф	20,0
<i>Конфетная</i>	4,0	4,5	4,5	5,0	3,5	Ж	21,5
<i>Кооперативная</i>	4,5	4,5	5,0	5,0	3,5	КФ	22,5
<i>Скороспелая</i>	4,5	5,0	4,5	4,5	2,5	ЖК	21,0
Средние сорта (созревание во 2-й декаде августа)							
<i>Алонушка</i>	4,0	4,0	4,0	5,0	4,5	ТК	21,5
<i>Машенька</i>	5,0	5,0	4,5	5,0	4,0	СФ	23,5
<i>Ренклод Харитоновой</i>	4,5	4,5	4,5	5,0	3,5	ТФ	22,0
<i>ЭЛС Е-Р</i>	5,0	4,5	4,5	4,0	3,5	К	21,5
Поздние сорта (созревание в 3-й декаде августа — 2-й декаде сентября)							
<i>Богатырская</i>	4,5	5,0	5,0	5,0	3,5	ТФ	23,0
<i>Дашенька</i>	5,0	4,5	4,5	4,5	4,0	ТС	22,5
<i>Скороспелка новая</i>	4,0	5,0	4,5	4,5	3,5	Ж	21,5
<i>Станлей</i>	3,5	4,0	4,0	4,5	5,0	Ч	21,0



Аленушка, Анапасная, Артистичная, Богатырская, Венгерка московская, Волжская красавица, Гармония, Дашенька, Десертная красная, Евразия-21, Евразия-43, Евразия урожайная Сусова №2, Желтая хопты, Заречная ранняя, Конфетная, Кооперативная, Красный шар, Кромаль, Крупная, Малаховская десертная, Машенька, Мирная, Нарач, Окская, Опал, Опата, Очаковская желтая, Память Тимирязева, Память Финава, Пересвет, Превосходная, Подвальная, Приречная, Рания желтая, Рекорд, Ренклод Еникеева, Ренклод колхозный, Ренклод куйбышевский, Ренклод Лия, Ренклод советский, Ренклод тамбовский, Ренклод Харитоновой, Сестра Зари, Слива Маркова, Синяя птица, Скороплодная, Скоропелка красная, Скоропелка новая, Смолинка, Старт, Стенлей, Сувенир Востока, Тернослива кубышевская № 6, Тульская черная, Утро, Фиолетовая, Чародейка, Чемальская, Чернослив Сусова, Эдигбургская, ЭЛС Е-Р (Еникеева—Розина), Эмма, Эшад, Ясная синяя, № 44-91.

Цель исследования — изучение основных хозяйственно-биологических признаков сортов: зимостойкости, скороплодности, урожайности, устойчивости к болезням, а также сроков созревания, вкуса, размера и окраски плодов. Признаки оценивали по 5-балльной системе. Окраску плодов обозначали буквами: Ж — желтая, К — красная, С — синяя, Т — темная, Ф — фиолетовая, Ч — черная. В таблице приведены данные, характеризующие 12 лучших сортов.

Из данных таблицы следует:

- наилучшие сорта: из ранних — *Кооперативная*, из средних — *Машенька*, из поздних — *Богатырская*;
- наиболее зимостойкие сорта: *Машенька*, *ЭЛС Е-Р* и *Дашенька*;
- наиболее урожайные сорта: *Скороплодная*, *Машенька*, *Богатырская*, *Скоропелка новая*;

- наиболее устойчивые к болезням (монилиозу и кластероспориозу) сорта: *Кооперативная* и *Богатырская*;

- наиболее вкусные плоды у сортов: *Конфетная*, *Кооперативная*, *Аленушка*, *Машенька*, *Ренклод Харитоновой*, *Богатырская*;

- наиболее крупные плоды у сортов: *Стенлей*, *Аленушка*, *Машенька*, *Дашенька*.

По сумме баллов за хозяйственно-биологические признаки лучшим является сорт *Машенька*, который к тому же отличается необыкновенной скороспелостью: начинает плодоносить с третьего года после посадки и очень быстро наращивает урожай на молодых деревьях.

Следует отметить, что сорта китайской сливы *Аленушка* и *Скороплодная* хорошо взаимно опыляются, поэтому их нужно сажать близко друг от друга, так как остальными сортами домашней сливы они не опыляются и сами не опыляют их. Сорта *Аленушка* и *Скороплодная* высокоморозостойки, но не особенно зимостойки, так как страдают подопреванием коры основания штамба при дождливой осенней погоде и теплой многоснежной зиме. Поэтому их целесообразно выращивать на штамбо- и скелетообразователях и сажать не в посадочную яму, а на клумбу. Это особенно важно, если сад расположен в пониженном, сыром месте с близким уровнем грунтовых вод.

Заслуживает внимания и сорт *Память Финава*, не вошедший в таблицу. Он обладает такими особенностями, как чрезвычайная скороплодность и урожайность, его плоды имеют отличный вкус, но к сожалению, в дождливую и холодную погоду он сильно поражается монилиозом и кластероспориозом. Его можно рекомендовать только тем садоводам, у которых участки расположены в сухих, солнечных и жарких местах.