

Ваши
ВСад

ОТ УССУРИЙСКОЙ
ТАЙГИ
ДО КАНАДСКИХ
ПРЕРИЙ

САМЫЕ МОРОЗОСТОЙКИЕ СЛИВЫ

Основу сортимента сливы на юге России, в Центрально-Черноземных областях и Центральном регионе составляют сорта сливы домашней. По мере продвижения на восток - на Урале, в Алтайском крае, Западной и Восточной Сибири, на Дальнем Востоке - преобладают сорта, полученные при участии сливы уссурийской, а также канадской и американской. Это доноры зимостойкости.

Слива канадская

После сливы уссурийской канадская - наиболее морозостойка. Она также отличается скороплодностью, засухоустойчивостью, высокой урожайностью и значительно более поздним цветением, нежели слива уссурийская. Позднее цветение сливы канадской связано с глубоким и продолжительным периодом покоя,





Аленушка

что позволяет ее генеративным почкам лучше переносить зимнее чередование оттепелей с морозами, а также весенние заморозки.

Слива американская на Североамериканском континенте занимает огромный регион, проходя через всю территорию США и часть Канады (известно около 200 сортов этого вида). А слива канадская, подвид сливы американской, разместилась на более северных территориях, произрастая в основ-

ном в Канаде. Это один из самых зимостойких видов, и его используют при селекции сортов сливы для холодных регионов России.

В провинции Саскачеван, входящей в зону канадских прерий, северная граница ареала проходит около 54-й параллели северной широты, южная заходит на территорию США, в штаты Северная Дакота и Южная Дакота. Здесь ареал сливы канадской совмещается с ареалом сливы американской, что обуславливает возникновение гибридных форм между этими довольно близкими видами и сортами.

Наибольший вклад в создание сортов с участием сливы канадской и американской внесли селекционеры Л. Бербанк, Н.Е. Ганзен, В.Х. Альдермен. Сливы канадская и американская использовались как в чистом виде, так и в скрещивании с другими видами, особенно со сливой китайской и ее разновидностью сливой Симона. Сорт *Санта Роза* долгое время занимал ведущие позиции в сортименте слив США. Некоторые



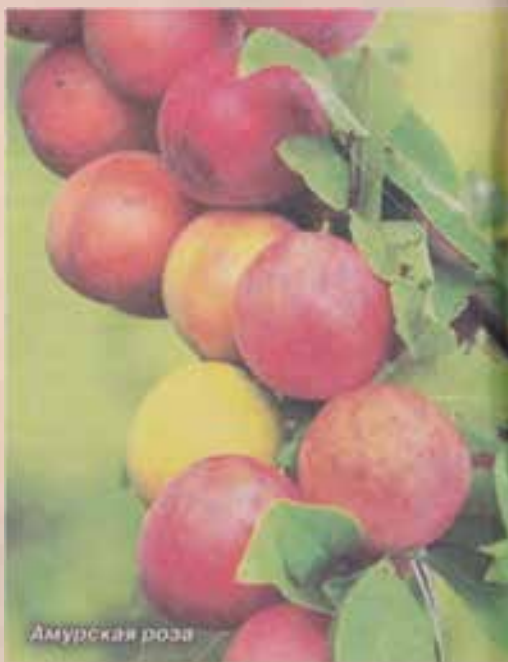


из полученных сортов, имея сложную гибридную природу (*Широ, Лакресцент*), оказались хорошими исходными формами и широко использовались в селекции не только в США, но и других странах.

В Россию слива канадская впервые завезена семенами в 1912 г. агрономом И.М. Карзиным в Омскую область. Выросшие из них растения оказались не чистой сливой канадской, а гибридом с американской. Популяция этих гибридов получила название слива карзинская, под которым и начала распространяться в Сибири.

В 1936-1938 гг. М.Н. Саламатовым на Челябинскую опытную станцию (ныне ЮНИИПОК) завезены семена сливы канадской, на основе которой были выведены перспективные формы и сорта: *Темно-малиновая, Урожайная, Челябинская зимостойкая, 19-35-56, 19-28-10/11* и др.

В дальнейшем на основе сливы канадской и карзинской другими селекционерами получены сорта и перспективные формы, распространившиеся в степных районах Западной Сибири, Северного Казахстана и Урала: А.А. Гудзенко в Караганде - *Долинская плакучая, Долинская румяная, Долинская сердцевидная*; Н.И. Гвоздкова на Свердловской опытной станции - *Венгерка уральская*;



Г.К. Ренард и А.Д. Кизюрин в Омске - отборные формы; А.С. Кондрашин в Кургане - *Комсомолка, Эх, какая*. Однако плоды всех этих сортов плохого или посредственного вкуса. Селекционеры

скрещивали их с сортами сливы китайской и уссурийской, имеющими плоды более высокого качества, и получили следующую группу сортов: А.А. Гудзенко - *Долинская красавица*, *Долинская вишневая*; Приморская опытная станция - *Генеральная* и *Праздничная*; Отдел садоводства ДальНИИСХ - *Амурская роза*; ЮУНИИПОК - *Айлинская*. Сорт *Амурская роза* отличается высоким качеством и крупноплодностью (до 50 г).

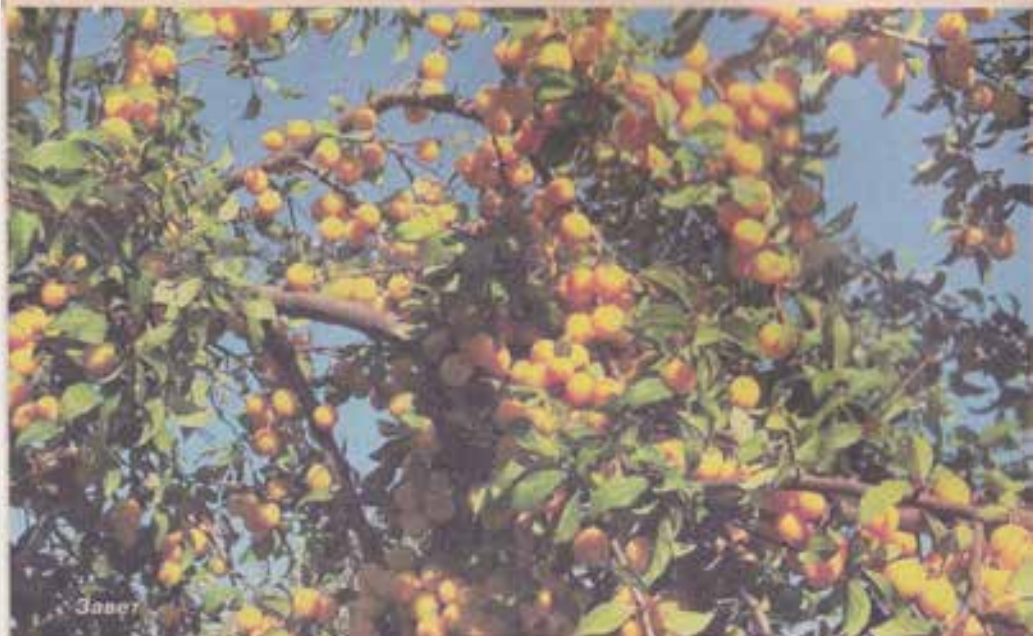
В европейской России больше всего сливу канадскую и американскую использовали в селекции Х.К. Еникеев (ВСТИСП, Москва) и А.Н. Веняминов (Воронежский СХИ). Селекционер А.Н. Веняминов создал сорт *Нарядная*, но наиболее ценные формы получены им от гибридизации американских сортов со сливой домашней: *Евразия № 1*, *Евразия № 2*, *Евразия № 3* - *Очаковская желтая* x *Ванета*; *Евразия 43*, *Евразия 21* (*Лакресцент* x смесь пыльцы сливы домашней). *Евразия 43* - хороший семенной подвой для сливы, а *Евразия 21* широко распространена по Центрально-Черноземному региону.

В России наиболее масштабную селекционную работу с использованием сливы канадской, американской и уссурийской провел В.С. Путов сначала в Чемале (Республика Алтай), а затем в Барнауле. В последующем к этой работе присоединились М.Н. Матюнин и И.А. Пучкин. Среди сеянцев сливы карзинской В.С. Путов отобрал сорта *Пушистая*, *Гроздевая*, *Румяная*, *Знаменная* и *Степнячка*. Собрана большая коллекция сортов с участием американских видов. Из отечественных - указанные выше сорта М.Н. Саламатова, а также *Амурская роза*, *Нарядная*, *Евразия 21*, *Евразия 43* и др. Из североамериканских - *Ассинибойн*, *Баунта*, *Денди*, *Ютека*, *Голдбей*; гибриды, полученные от прямых и обратных скрещиваний этих видов со сливой китайской и ее разновидностью сливой *Симона*, - *Кохинта*, *Ванета*, *Тока*, *Кага*, *Грейшес*, *Прери*, *Асте*, *Пембина*, *Фибинг*, *Лакресцент*. Большинство из них на Алтае оказались не зимостойкими. Из сортов сливы канадской наиболее устойчив к морозам *Дропмор Блю*.



Из группы китайско-американских сортов наиболее зимостойки *Пембина*, *Асте*, *Ванета*. Кроме того, плоды этих сортов крупноплодные, с прочной кожицей и красиво окрашены. Лучшей исходной формой, дающей сеянцы с высоким качеством плодов, оказался сорт *Ванета*.

Перспективные сорта с участием канадской сливы: *Куяшская* (с красными плодами массой 23-25 г, с желтой мякотью хорошего кисло-сладкого вкуса, цветет одновременно со сливой уссу-



рийской и ею опыляется), *Селигран* (плоды темно-красные с плотным восковым налетом, массой 20 г, с темно-желтой сочной мякотью хорошего пресно-сладкого вкуса), *Венгерка уральская* (с темно-красными плодами со слабым восковым налетом, массой 20-25 г, янтарной мякотью сладкого вкуса).

Слива уссурийская

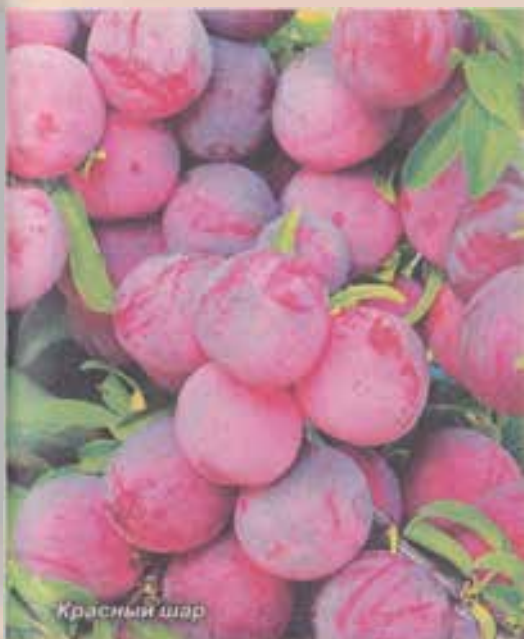
У скороплодной и урожайной уссурийской сливы красивые и очень сладкие плоды, иногда с абрикосовым привкусом, ароматные. Окраска их очень разная - золотисто-желтые, зеленоватые, темно-красные, бордовые, фиолетовые.

Высокозимостойкая уссурийская слива выдерживает морозы до 50°, причем после таких суровых зим она отлично цветет и дает урожай плодов. Однако важно понимать, что такая морозостойкость возможна при постепенном снижении температуры и стабильной зиме. Если же будут оттепели, уссурийская слива может выйти из периода покоя,

почки проснутся и погибнут, если вернуться холода.

Еще одна опасность - повреждение цветковых почек, которые просыпаются рано, возвратными заморозками. Хорошо, что цветение у уссурийской сливы растянуто. Получается, что часть цветковых почек пострадает, а часть нет, поскольку цветение начнется позже и урожай все равно будет. Кстати, у этого вида еще такая особенность - дерево закладывает огромное количество цветковых почек, гораздо больше, чем, например, слива домашняя, так что часть этих почек потерять не жалко.

Уссурийская слива склонна к подопреванию корневой шейки. Выход один: прививайте сорт на штамбообразователь, не подверженный подопреванию. Это, например, терн или гибриды с участием канадской сливы *Евразия 21* и *Евразия 43*. Не лишним будет упомянуть, что подбирать сорта лучше те, которые выведены специально для нашего региона. В таком случае деревья более устойчивы к разным особенностям региона. Например, выпревание происходит сливам в Централь-



Красный шар



Скороплодная



Фрося

ном регионе, где зимы нестабильны, и здесь лучше посадить сорта *Красный шар* и *Скороплодная*, которые редко страдают от выпревания.

Поскольку могут возникнуть сложности с переопылением, а уссурийская слива самобесплодна и домашней сливой не опыляется, посадите рядом не меньше 2 сортов или гибридную алычу - она послужит опылителем.

Сорта с участием уссурийской сливы для разных регионов России: для Центрального региона - *Скороплодная*, *Красный шар* (ВСТИСП, Москва), для Центрально-Черноземного региона - *Аленушка*, *Краса Орловщины*, *Красивая Веча*, *Неженка*, *Орловский сувенир*, *Орловская мечта* (ВНИИСПК, г. Орел), для Уральского региона - *Завет*, *Пионерка*, *Сотрудничество*, *Красносельская* (СССР, г. Екатеринбург), для Западно-Сибирского и Восточно-Сибирского регионов - *Горянка*, *Фрося*, *Ксения*, *Памяти Путова*, *Тимошка*, *Чемальская синяя* (ВНИИС Сибири им. М.А. Лисавенко, г. Барнаул), для Дальневосточного региона - *Подарок Приморью*, *Рассвет ранний*, *Тихоокеанская*, *Хабаровская ранняя* (Дальневосточный ОТКЗ НИИСХ, Хабаровский край).

А. ПЕТРЕНКО,
агроном