

ТЕРН: СОРНЯК ИЛИ БУДУЩЕЕ САДА?

Слыша название «терн», вы вспоминаете какое-то колючее дерево с мелкими и совершенно невкусными вяжущими плодами. Вероятно, вы задавались вопросом, для чего кто-то выращивает это растение. А может и вовсе ищите информацию, как побыстрее от этого куста избавиться. Не спешите! Терн может быть прекрасным плодовым растением.



ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ТЕРНА

В научных кругах терн называют сливой колючей. И действительно, дерево это имеет колючие побеги с очень мелкими плодами, совершенно невкусными, кислыми и вяжущими. Из-за множества колючек урожай собрать довольно сложно.

Близкие родственники терна - слива домашняя и алыча. Хотя сложно представить, что эти растения находятся в родстве. Более того, именно от терна произошли многие сорта сливы домашней с крупными сладкими плодами. В природе этого вида не существует.

Терн находит свое применение в садах. Он хорош тем, что обладает невероятной высокой морозостойкостью (до минус 40°) и абсолютно не требователен к условиям выращивания. Терн можно выращивать как техническую культуру, но чаще всего его используют в качестве замечательного подвоя для других косточковых. Плоды становятся вкуснее, если дать им попасть под заморозки.

Терн, как мы уже сказали, высокоморозостоек и это свое свойство он передает привою, в результате малозимостойкий сорт становится способен выносить суровые зимы, а

также самые неблагоприятные условия окружающей среды и климата.

Терн растет в виде небольшого кустарника или деревца, у него очень много околюченных побегов, которые густо покрыты листвой. В природе терн образует непроходимые заросли. Цветение начинается рано, еще до того, как появятся листья, но при этом позже других слив. Позднее цветение позволяет терну уйти от возвратных заморозков. Созревание плодов терна также затягивается и происходит в августе-сентябре. Зато плодов созревает огромное количество, они буквально покрывают все



Билясвар

деревце. Диаметр плодов всего 1,5 см, они круглые, сине-черные, с толстым восковым налетом. Плодоношение происходит ежегодно, и даже неблагоприятные условия, например длительная засуха или холодное дождливое лето, этому не мешают. Терн растет на любых почвах, в том числе известковых.

ТЕРН В СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЕ

Свойства терна поистине уникальны, поэтому селекционеры активно используют это растение в искусственной гибридизации, получая различные сорта тернослив, которые могут выращиваться не только в средней полосе России, но и севернее и в



самых неблагоприятных условиях. Правда, терн зачастую передает потомству и свои отрицательные свойства - мелкий размер и терпкий вкус плодов, сильную околюченность. Кроме того, в первых двух поколениях гибриды терна со сливой бывают мало-

продуктивными. Тогда селекционеры проводят повторные скрещивания, и начиная с 3-4-го поколения уже можно отобрать хорошие высокоурожайные формы. Однако терн в гибридизации активно используется, потому что всегда есть шанс передать

Тернослива (терновка) - это гибрид терна со сливой домашней. Тернослива очень похожа на терн, причем в хорошем смысле. Она тоже совершенно неприхотлива, устойчива к сильным морозам. Зато плоды у терносливы заметно крупнее, чем у терна, - до 3 см в диаметре. А на вкус они более сладкие и почти без терпкости. Колючек на побегах тоже гораздо меньше, чем у терна, а значит, урожай терносливы собирать легче. Тернослива не дает поросли. Ее выращивают там, где домашняя слива может подмерзнуть либо давать плоды нерегулярно (Поволжье, степи Северного Кавказа).



Урожай терносливы

от него потомству все его ценные качества, в том числе низкорослость.

Используют терн и в качестве слаборослого подвоя - это предлагал делать еще И.В. Мичурин. Терн отлично срастается не только со сливами, но и с другими косточковыми. Правда, есть значительный минус - огромное количество поросли, которую нужно регулярно удалять, иначе деревце превратится в колючий кустарник. Зато селекционеры уже вывели межродовые гибриды терна, которые бесплодны (размножать нужно черенками), но при этом не образуют поросли - именно их можно использовать в качестве подвоев.

И еще существует надежда, что терн в будущем станет не только прародителем культурной сливы домашней, но и растением, благодаря которому в садах появятся карликовые сливы, вишни, персики и абрикосы.



ТАК ЗАЧЕМ ЖЕ САЖАТЬ ТЕРН?

Можно использовать его в качестве декоративного растения, как и терносливу, создавая красивые, долговечные и неприхотливые живые изгороди. Для этого вы можете использовать специально полученные садовые формы - например, f. plena с белыми махровыми цветками, f. purpurea с белорозовыми цветками и молодыми листьями фиолетового оттенка. Очень

эффективный сорт *Краснолистный* с красными молодыми листьями, которые зеленеют к концу лета.

Кроме всего перечисленного, терн - прекрасный медонос, пчелы обожают его цветки.

Выведены у терна и культурные сорта с более крупными, чем у диких форм, плодами, высокой урожайностью, устойчивостью к вредителям, болезням, засухе и морозам. Это *Терн крупноплодный*, *Терн дерзкий*, *Терн сверх-*

ЛУЧШИЕ ГИБРИДЫ ТЕРНА

Их отличает небольшое количество колючек, слаборослость, зимостойкость и плоды хорошего качества.

Душистый - дерево до 4 м высотой. Плоды средние (6-7 г), темно-фиолетовые с восковым налетом, созревают в начале-середине августа. Мякоть желтая, ароматная, кисло-сладкого вкуса без терпкости.

Абрикосовый - дерево до 3,5 м высотой. Плоды очень крупные (11-12 г), темно-фиолетовые с плотным восковым налетом. Мякоть зеленая, кислая с неболь-

шой терпкостью и абрикосовым ароматом.

Альчовый - дерево невысокое (до 3 м). Плоды крупные (8-9 г), фиолетовые с восковым налетом, поспевают в конце августа-сентябре. Мякоть зеленая, кисло-сладкая, терпкость едва заметна.

Вишневый - дерево до 3 м высотой. Плоды средние (5-6 г), темно-фиолетовые с восковым налетом, созревают в конце августа-сентябре. Мякоть зеленая, кислая и терпкая.

Сладкоплодный ТСХА - дерево до 3 м высотой с плодами кисло-сладкого вкуса без терпкости.

обильный, Терн сладкий, Тернослив Соляновский и Тернослив Узбекский. Плоды у них высоких вкусовых качеств, их можно есть в свежем виде. Растут эти формы по всей территории России - от юга до севера.

Российские селекционеры также создали интересные гибриды терна с абрикосом и алычой.

Посадить терн можно в любой точке сада, ведь это растение совершенно неприхотливо. Либо, если места мало, разместить его за границами участка.

Терн можно сформировать в виде живой изгороди, чтобы отгородиться от соседей, или в виде ветрозащитной полосы, чтобы защитить более теплолюбивые растения вашего сада от северных ветров.

Напомним, что терн дает большое количество поросли, ее придется регулярно удалять - до 3 раз за сезон. Вырезать поросль лучше всего ранней весной, в начале апреля, за-

тем в конце июня и еще раз в конце июля. Если же терн высадить за границей участка, делать это обязательно.

Терн можно использовать и как целебное растение. В его плодах содержится огромное количество дубильных веществ. В Древнем Риме плодами терна лечили дизентерию, а сейчас его плоды можно использовать в качестве закрепляющего средства при расстройствах пищеварения. Наоборот, цветки терна можно засушить и заваривать, приготавливая отвары и настои, которые обладают слабительным действием. Чай из цветков и молодых листьев можно использовать как мочегонное средство и средство, которое улучшает обмен веществ. Такой чай полезен при болезнях печени и почек, а также при некоторых кожных заболеваниях. Отвар корней и коры используют в качестве жаропонижающего и потогонного средства и употреб-

ляют при высокой температуре.

Во Франции незрелые плоды терна маринуют, по вкусу они напоминают маслины. А еще плоды поджаривают и заваривают как кофе. Только косточки нужно удалить - в них содержатся алкалоиды.

ФОРМЫ И СОРТА ТЕРНА

Первые сорта терна были выведены И.В. Мичуринным. Он назвал их *Терн десертный* и *Ренклад терновый*. Но к сожалению, плоды этих сортов были не лучшего качества, поэтому Мичурин продолжил селекцию, чтобы вывести зимостойкие сорта слив с вкусными плодами. Для этого эти сорта он скрещивал уже не с терном, а с терносливой. Таким образом он вывел сорта *Ренклад колхозный*, *Ренклад реформа* и *Чернослив Козловский*. Между прочим, *Ренклад колхозный* до сих пор районирован в трех регионах и



Тернослива Исеть



Ренклод колхозный

включен в Госреестр селекционных достижений.

Активно использовался терн при выведении сортов сливы в Средневолжском регионе, здесь брали поволжские формы терносливы. Сейчас в Поволжье выращивают формы народной селекции *Терн цареградский* и *Терн крупноплодный*. В последнее время выведены формы терносливы европейской, полученной при скрещивании терна со сливой домашней, а также терносливы алтайской, полученной при скрещивании терна со сливой уссурийской.

Тернослива получена в результате скрещивания терна со сливой домашней и обладает качествами обоих растений. Самый известный сорт терносливы - *Тернослив волжский* (он же *Тернослив крупноплодный*).

Много интересных форм выведено на Северном Кавказе и в средней полосе России, а также южнее -

в Волгоградской области. Это *Тернослив Соляновский*, *Терн крупноплодный*, *Терн сверхобильный*, *Тернослив узбекский*. Они отобраны в Нижнем Поволжье и обладают очень высокой зимостойкостью, отличной засухоустойчивостью и всегда регулярно плодоносят невзирая на климатические аномалии. Плоды не очень крупные, но для варенья подходят отлично.

Огромный вклад в гибридизацию терна внес академик Г.В. Еремин, который скрещивал терн с американской сливой Тока, абрикосом, алычой и другими косточковыми, получив межвидовые гибриды, которые отличаются крупноплодностью, отличным вкусом и ароматом плодов. И при этом гибриды сохранили высокую зимостойкость. Это, например, *Абрикосовый*, *Алычовый*, *Вишневый*, *Душистый*.

Несколько сортов терносливы получено в Татар-

стане. Среди них - *Теньковская голубка*, *Теньковская синяя*, *Ракитовая*.

В Екатеринбурге тернослива также становится популярной. Здесь выведены такие формы, как *Тагил*, *Ермак*, *Исеть*. А в Челябинске ведется работа с алтайскими формами терна, которые пока дают мелкие и терпкие плоды, а также с азербайджанскими сеянцами терна. В условиях Урала их зимостойкость невысока, верхушки деревьев подмерзают, в результате страдает урожайность. Однако одна форма оказалась перспективной. Она названа *Билясувар* и находится на ГСИ, но уже встречается в продаже. У терна *Билясувар* плоды довольно крупные (массой до 15 г), темно-синие, хорошего вкуса, а если дать им полностью созреть, то плоды становятся сладкими. Правда, созревание происходит поздно - в самом конце сентября.

Э. АЛЕШИНА,
агроном