

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА АЛЫЧИ

Цынгалев Н.М.

РУНП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси»
г. Щучин, Республика Беларусь.

Алыча – сравнительно новая для Беларуси плодовая культура. Она завезена сюда в середине прошлого столетия с Северного Кавказа. Культурные сорта южного происхождения, интродуцированные в республику, не были зимостойкими и погибали после суровых зим. Отдельные дикорастущие формы адаптировались к местным региональным условиям и дали новые поколения (зимостойкие, с плодами лучшего качества). Путём дальнейшего отбора из них были выделены местные формы, пригодные для использования. Широкое распространение алычи идёт в последние 15-20 лет, после появления качественных сортов.

Культурный сортимент алычи пока не богат, но благодаря успешной работе селекционеров постоянно появляются новые сорта гибридной алычи с крупными (до 30г), сладкими, вкусными, красивыми плодами. Плоды дикой алычи имеют массу от 2 до 12 г.

В ГЗИР алыча изучается с 1995 года. В задачу наших исследований входило выявление генетического потенциала сортов, их экологической пластичности, способности адаптации к условиям западного региона и на основе изучения биологических и хозяйственных свойств рекомендовать сорта, соответствующие требованиям интенсивного производства. Объектами изучения были 16 сортов на клоновом подвое ВПК-1. Схема посадки деревьев 4х2,5 м. Междуядья содержались под естественным залужением: в приствольные полосы вносились гербициды.

Почва дерново-подзолистая, супесчаная, развивающаяся на пылеватопесчанистой супеси, подстилаемой с глубины 0,7 м моренным суглинком. Реакция почвенного раствора – рН 5,6, содержание гумуса – 1,2%. Обеспеченность подвижным фосфором 180 и обменным калием 190 мг/кг почвы.

Алыча - скороплодная культура, она урожайна, не требовательна к условиям произрастания. Данная культура засухоустойчива, превосходит в этом отношении сливу и даже черешню. Плоды алычи содержат 9-15% сухих веществ, 4-14% сахаров, 1,6-4% кислот, 0,5-1,4% пектиновых веществ, витамины группы В, С и каротин. В состав минеральных веществ входят: калий, кальций, натрий, магний, железо. Плоды её имеют форму от округлых до удлинённых. По окраске они бывают желтые, красные, оранжевые, розовые, фиолетовые и даже пестрые.

Сорта с темными плодами имеют больше пектина, а у желтых – больше сахара, лимонной кислоты и мало дубильных веществ. Плоды алычи очень сочные и являются лучшим средством для консервирования. Они употребляются в свежем виде и на переработку: варенье, повидло, компоты, желе, соки, сиропы, вина, наливки, экстракты с приятной кислотностью и хорошими вкусовыми качествами. Отборные формы дикой алычи имеют приятный аромат, который сохраняется в продуктах переработки.

В плодоношение она вступает с возраста 2 - 4 года, но плодовые почки закладываются уже в питомнике; плодоносит на однолетних побегах, шпорцах и букетных веточках. Она обладает высокой возбудимостью спящих почек, что ведет к сильному появлению волчков и чрезмерному обрастанию веточками, даже на скелетных ветвях. По характеру плодоношения алычу делят на три группы: древовидную, кустовидную и гибридную. Сорта алычи в основном самобесплодные, но все они хорошо переопыляются между собой.

Деревья гибридной алычи обладают меньшей побеговоспроизводительной способностью и более долговечны. Они плодоносят в основном на букетных веточках, ветви более оголены и плодовые образования расположены по всей кроне равномерно.

По зимостойкости алыча уступает сливе. Особенно неустойчивы к морозам почки после выхода из состояния покоя. Она имеет короткий и менее глубокий период покоя. В состоянии покоя плодовые почки могут переносить морозы до -20 -25° , а ряд сортов и до -30° . Самые зимостойкие сорта: Найдена, Витьба, Прамень, Ветразь, Мара, Комета.

По результатам сортоизучения для запада Беларуси можно рекомендовать следующие сорта:

РУБИНОВАЯ (Путешественница). Южный российский сорт. Завезен к нам одним из первых, широко использован в селекции. Сорт ранний, созревает первым в конце июля, урожайный. В плодоношении вступает на 2-3-й год. Зимостойкость не высокая, но в наших условиях достаточная. Устойчив к грибным заболеваниям. Деревья среднерослые, с широкой кроной, средней густоты. Плоды плоскоокруглые, масса 21 г, темно-красного цвета, одномерные. Мякоть оранжевая, у косточки розовая, средней плотности, сочная, косточка средняя. Сорт десертный, пригоден для переработок.

КОМЕТА кубанская. Российский сорт хорошо адаптировался к нашим условиям. В Брестской области самый распространенный сорт. Сорт ранний, созревает в конце июля одновременно с Рубиновой. В плодоношение вступает на 2-3-й год. Зимостойкость высокая. Устойчив к грибным заболеваниям. Высокоурожайный. Деревья слаборослые, с плоско-округлой кроной. Плоды средние, масса 20-24 г, яйце-

видной формы, темно-пурпуровые, с сильным голубоватым восковым налетом Мякоть желтая, средней плотности, сочная, приятного кисло-сладкого вкуса, ароматная. Косточка маленькая, свободная. Сорт десертного назначения, пригоден для приготовления компотов высокого качества.

АСАЛОДА. Лучший по качеству плодов сорт белорусской селекции, ранний, созревает вслед за Кометой. Зимостойкость высокая. Устойчив к грибным заболеваниям. Самобесплодный. Лучшие опылители: дикая алыча, Мара, Прамень. Дерево среднего размера, быстрорастущее, крона шаровидная, приподнятая, среднезагущенная. Листья удлинненно-овальные, темно-зеленые, блестящие. Плоды крупные, до 30г, округлой формы, темно-красные с многочисленными подкожными точками. Мякоть желтая, рыхлая, очень сочная, приятного сладкого вкуса, ароматная. Сок бесцветный. Косточка маленькая, сросшаяся с мякотью. Сорт универсальный.

ВИТЬБА. Белорусский сорт, ранний, созревает в начале августа. Зимостойкость высокая. Устойчив к грибным заболеваниям. Самобесплодный. Лучшие опылители: алыча дикая, Мара. В плодоношение вступает на 2-3-й год. Дерево быстрорастущее, с округлой раскидистой кроной. Плоды округлые, средней величины, до 25г. Основная окраска кожицы желтая, покровная - розовая. Мякоть оранжевая, рыхлая, очень сочная, приятного кисло-сладкого вкуса. Сок бесцветный. Косточка мелкая, от мякоти хорошо отделяется. Сорт десертного и столового назначения.

НАЙДЕНА. Совместный российско-белорусский сорт. Ранний, созревает в начале августа. Высокоурожайный, зимостойкий. Устойчив к грибным заболеваниям. В плодоношение вступает на 2-3-й год. Самобесплодный, лучшие опылители: алыча дикая, Мара, Витьба.

Дерево быстрорастущее, с округлой раскидистой кроной. Плоды яйцевидные, масса 25г, темно-красные, с многочисленными крупными подкожными точками. Мякоть желтая, рыхлая, очень сочная, приятного кисло-сладкого вкуса. Косточка средняя, не отделяется от мякоти. Сорт универсальный

ЛАМА. Белорусский сорт, очень привлекательный. Участие в его создании сливы Писсарди, обеспечило наличие во всех его органах красно-фиолетовой окраски: листья, побеги, кора, цветки.

Сорт среднего срока созревания, урожайный, зимостойкий. В плодоношение уступает на 2-3-й год. Самобесплодный. Лучшие опылители: дикая алыча, Мара, Рубиновая. Устойчивость к грибным заболеваниям средняя. Плоды крупные, до 30 г, округлой формы. Окраска плода темновато-вишневая, почти черная, много серых подкожных точек. Мякоть красная, сочная, волокнистая, приятного кисло-сладкого вкуса.

Сок одноцветный с мякотью. Косточка маленькая, хорошо отделяется от мякоти.

Созревает в середине августа. Крона редкая, раскидистая.

МАРА. Белорусский сорт. Зимостойкий, высокоустойчив к грибным заболеваниям. В плодоношение вступает на 2-3-й год. Самобесплодный. Лучшие опылители: дикая алыча, Витьба.

Сорт поздний, созревает в сентябре, долго не осыпается. Дерево быстро растущее, сильнорослое, с округлой, раскидистой кроной, средней густоты. Плоды средние, до 25 г, округлой формы. Основная окраска светло-зеленая, покровная – желтая с восковым налетом. Мякоть желтая, рыхлая, очень сочная, приятного кисло-сладкого вкуса, с ароматом арбуза. Кожица плода плотная, поэтому при надкусывании плода всегда получается обрызгивание соком. Косточка крупная, острая, не отделяется от мякоти.

Срок потребления – сентябрь.

СКОРОПЛОДНАЯ. До недавнего времени это был самый распространенный сорт, но с появлением крупноплодных сортов алычи, которые созревают на две недели раньше, он остался востребованным в северных районах республики, благодаря своей исключительной зимостойкости.

Деревья средней величины с длинными свисающими ветвями. Крона раскидистая, густая. Сорт самобесплодный. Лучшие опылители: дикая алыча. Плоды средней величины (25г), округло-овальной формы, ярко-красные, с восковым налетом. Мякоть желтая, сочная, сладкая, ароматная. Плоды сильно осыпаются. В плодоношение вступает на 2-й год, быстро набирает урожай, плодоносит регулярно. Устойчив к болезням.

Таким образом, на западе Республики Беларусь алыча может успешно выращиваться. Ее сортимент способен удовлетворить потребности, как в высококачественной продукции для потребления в свежем виде, так и в сырье для промышленной переработки.