

СОРТА ОРЛОВСКОЙ СЕЛЕКЦИИ



*Евгений Николаевич СЕДОВ,
доктор с.-х. наук, академик РАН,*



*Зоя Михайловна СЕРОВА,
кандидат с.-х. наук,
ВНИИ селекции плодовых культур,
г. Орёл*

В 2015 году наш институт отмечает свой 170-летний юбилей. Учёные ВНИИСПК создали замечательные сорта различных плодовых деревьев и кустарников, которые успешно выращиваются во многих регионах России. Одна из профилирующих культур — яблоня.

Многократно менялось название учреждения, но всегда оно оставалось государственным помологическим и селекционным. Сейчас это огромный институт, где все отделы и лаборатории направлены на создание новых конкурентоспособных сортов плодовых и ягодных культур.

Планомерная крупномасштабная работа проводится по основной породе нашей зоны — яблоне. Только за последние 60 лет нами было создано и включено в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию в средней полосе России, 50 её новых сортов. Из лучших, которые уже достаточно проверены и получили высокую оценку в производстве, можно выделить следующие.

ЛЕТНИЕ СОРТА

'Августа' ('Орлик' × 'Папировка тетраплоидная'). Сорт триплоидный.

Деревья крупные. Плоды выше среднего размера (160 г), одномерные, продолговатые, конические, ширококоробристые. Покровная окраска на большей части



'Августа'



`Юбилар`

плода в виде размытого красного румянца. Мякоть зеленоватая, средней плотности, крупнозернистая, сочная, кисло-сладкая отличного вкуса (4,4 балла). Средняя урожайность — 21 т/га.

Съёмная зрелость в условиях Орла наступает 15—20 августа, потребительский период продолжается около месяца. Сравнительно устойчив к парше.

Осиповское (`Мантет` × `Папировка тетраплоидная`). Триплоидный сорт с десертными плодами.

Деревья среднерослые. Плоды средней массы (130 г), приплюснутые, широкоребристые. Покровная окраска на меньшей части плода в виде розовых штрихов. Мякоть у них зеленоватая, средней плотности, мелкозернистая, сочная. Привлекательность внешнего вида и вкуса оценивается на 4,4 балла. По урожайности сорт `Осиповское` значительно превосходит контрольный сорт `Мелба` (20 и 12 т/га, соответственно). Съёмная зрелость плодов в условиях Орла наступает в начале августа, потребительский период — до середины сентября. К парше устойчив.

Раннее алое (`Мелба` × `Папировка`). Деревья среднего размера. Плоды средней величины, массой 130 г, округлой формы. Поверхность их гладкая, крупноребристая. Покровная окраска на большей части плода в виде тёмно-красного густого румянца

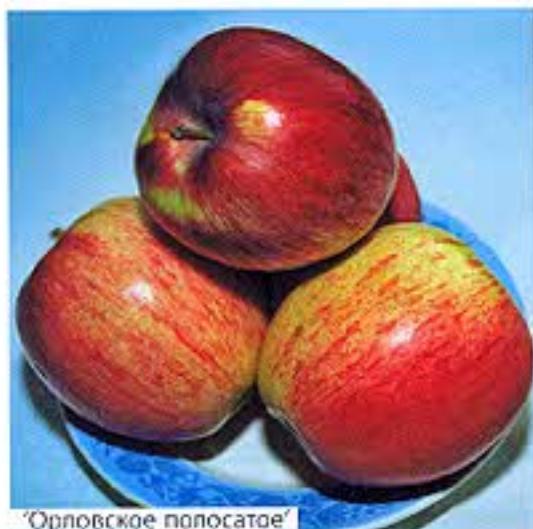
и полос. Мякоть белая, слегка кремоватая, нежная, мелкозернистая, сочная. Внешний вид оценивается на 4,5, вкус — на 4,4 балла. Съём плодов в Орловской области наступает 1—15, у контрольного сорта `Папировка` — 1—8 августа. Потребительский период продолжается с начала августа до середины сентября.

Юбилар (814 — свободное опыление). Иммуный к парше сорт. Деревья среднерослые, быстрорастущие. Плоды средней массы (130 г), ширококонические, слаборебристые. Покровная окраска занимает меньшую часть плода в виде штрихов и крапин малинового цвета. Мякоть кремоватая, средней плотности, нежная, мелкозернистая, сочная. Внешний вид плодов оценивается на 4,4, вкус — на 4,3 балла. Сорт урожайный (18 т/га). Характеризуется регулярным плодоношением. Сорт недостаточно устойчив к мучнистой росе.

Яблочный Спас (`Редфри` × `Папировка тетраплоидная`). Триплоидный, иммуный к парше (ген V) сорт. Деревья крупные, быстрорастущие. Сорт зимостойкий в Орловской и Калужской областях. Плоды крупные (массой 200 г), округло-конические, поверхность сильноребристая. Покровная окраска на меньшей части плодов в виде полос малинового цвета. Мякоть зеленоватая, средней плотности, мелкозернистая, сочная. Внешний вид оценивается на 4,4, вкус — на 4,3 балла. Плоды характеризуются высоким содержанием витамина Р. Съёмная зрелость в Орловской области наступает на несколько дней позднее `Папировки` — 8—17 августа. Сорт скороплодный и урожайный (молодые 7—8-летние деревья приносили по 40—50 кг с дерева). Сорт представляет большой интерес для садоводов-любителей.

ОСЕННИЕ СОРТА

Орловское полосатое (`Мекинтош` × `Бессемянка мичуринская`). Деревья средней силы роста. Плоды выше средней массы (150—160 г), продолговатые, округло-конические. Покровная окраска на большей части поверхности



‘Орловское полосатое’

плода в виде ярких размытых полос и крапин интенсивной пурпурно-малиновой окраски по розовому румянцу. Мякоть белая с кремовым оттенком, мелкозернистая, нежная, очень сочная, гармоничного вкуса с ощутимой кислотой и сильным ароматом. Внешний вид оценивается на 4,6, вкус — на 4,3 балла.

Съёмная зрелость наступает в начале сентября. Плоды сохраняются в холодильнике до конца декабря. Средняя урожайность 23 т/га. Достоинства сорта — скороплодность и урожайность, высокая товарность плодов. На международных выставках получал золотые медали.

‘Память Исаева’ (‘Антоновка краснобочка’ × ‘SR 0523’). Деревья среднерослые. Плоды средней массы (150 г), покровная окраска на половине или меньшей части поверхности в виде полос и размытого румянца. Мякоть кремовая, плотная, сочная, нежная, кисло-сладкая. Оценка внешнего вида плодов 4,5, вкуса — 4,3 балла. По данным Калужского сортоучастка, сорт зимостойкий и урожайный (21 т/га). Съёмная зрелость наступает в первой половине сентября. Плоды могут сохраняться до середины декабря.

‘Солнышко’ (814 — свободное опыление). Деревья ниже среднего размера. Плоды средней массы (140 г), продолговатые, ширококоробчатые. Покровная окрас-



‘Память Исаева’

ка по всему плоду в виде яркого сплошного румянца малинового цвета. Мякоть белая, кремоватая, плотная, мелкозернистая, очень сочная. Внешний вид плодов оценивается на 4,4, вкус — на 4,3 балла. Снимают их 15—20 сентября. Потребительский период продолжается до декабря. В условиях Волгоградской области сорт показал себя как зимостойкий и скороплодный. Иммуниен к парше.

ЗИМНИЕ СОРТА

‘Болотовское’ [‘Скрыжапель’ × 1924 (IV поколение от яблони обильноцветущей)]. Деревья выше средней величины. Плоды средней массы (150 г). Покровная окраска на значительной части в виде красного румянца, состоящего из полос и крапин. Мякоть зеленоватая, плотная, сочная. Привлекательность внешнего вида оценивается на 4,3, вкус — на 4,4 балла. Съёмная зрелость наступает в начале сентября. Плоды могут сохраняться в холодильнике до февраля. Сорт урожайный (20 т/га), достаточно зимостойкий в Орловской области, иммуниен к парше.

‘Вавиловское’ [18-53-22 (‘Скрыжапель’ × OR18T13) × ‘Уэлси тетраплоидный’]. Триплоидный иммуниен к парше сорт. Деревья средней величины. Плоды выше средней массы (170 г). Покровная



'Имрус'



'Веняминовское'

окраска занимает примерно половину поверхности плода в виде размытых полос буровато-красного цвета во время съёма и полосатая красная в момент потребительской зрелости. Мякоть зеленоватая, плотная, мелкозернистая, очень сочная. Привлекательность плодов оценивается на 4,6, вкус — на 4,3 балла. Съём проводят 10—20 сентября. Плоды способны сохраняться до конца февраля. Урожайность высокая (26 т/га).

'Веняминовское' (814 — свободное опыление). Иммунный к парше сорт. Деревья крупные. Плоды средней массы (130 г) среднеуплощённые, конические, широко-ребристые. Покровная окраска на большей части поверхности в виде малинового румянца. Мякоть белая, зеленоватая, плотная, крупнозернистая. Внешний вид и вкус плодов оцениваются на 4,4 балла. Съёмная зрелость плодов приходится на 15—20 сентября. Они лёжкие, хорошо сохраняются до конца февраля. Сорт скороплодный и урожайный (20 т/га), иммунен к парше и устойчив к мучнистой росе.

'Ветеран' ('Кинг' — свободное опыление). Деревья среднерослые. Плоды средней массы (130 г), слабоуплощённые, слегка конической формы в верхней части. Покровная окраска на большей части в виде оранжево-розовых полос и крапин. Мякоть буровато-жёлтая, нежная, сочная. Внешний вид и вкус оцениваются на 4,4 балла. Съёмная зрелость наступает во второй

половине сентября. Плоды в холодильнике способны сохраняться до середины марта. Сорт характеризуется высокой скороплодностью и урожайностью (22 т/га). К парше сравнительно устойчив, пригоден для садов интенсивного типа.

'Имрус' ('Антоновка обыкновенная' × OR18T13). Первый отечественный иммунный к парше сорт в России. Деревья среднерослые. Плоды средней массы (140 г), сильноуплощённые (репчатые), слаборебристые. Покровная окраска занимает около половины поверхности плода в виде полос, штрихов и размытого румянца буровато-красного цвета в момент съёма и малинового — в период потребления. Мякоть кремовая, плотная, сочная. Внешний вид оценивается на 4,3, вкус — на 4,4 балла. Съёмная зрелость наступает в середине сентября. Потребительский период продолжается до конца февраля. Зимостойкость, иммунитет к парше, высокую устойчивость к мучнистой росе показал в России, Беларуси, Украине. Урожайность высокая (20 т/га).

'Кандиль орловский' (1924 — свободное опыление). Иммунный к парше сорт. Деревья среднерослые. Плоды средней массы (120 г), продолговато-конические, скошенные, сильноребристые. Покровная окраска занимает половину поверхности плода в виде размытого малинового румянца. Мякоть белая, зеленоватая, нежная, мелкозернистая, сочная. Внешний вид



‘Кандиль орловский’



‘Рождественское’

и вкус оцениваются на 4,4 балла. Плоды снимают в середине сентября. В холодильнике они сохраняются до февраля. Сорту солеустойчивый, зимостойкий, скороплодный и урожайный (28 т/га), он показал высокую экономическую эффективность (рентабельность более 200 %). Недостаток — нежная кожица плодов, что затрудняет транспортировку на дальние расстояния.

‘Орлик’ (‘Мекинтош’ × ‘Бессемянка мичуринская’). Деревья среднерослые. Плоды средней массы (120 г), слабоуплощенной, слабоконической формы с неясно выраженными крупными долями. Покровная окраска — по всей поверхности в виде сливающихся полос и размытого румянца красного цвета. Мякоть кремовой окраски с зеленоватым оттенком, плотная, мелкозернистая, очень сочная, десертного вкуса с сильным ароматом. Внешний вид плодов оценивается на 4,4, вкус — на 4,5 балла. Съём их приходится на середину сентября, они могут сохраняться в холодильнике до начала февраля. Сорту скороплодный и урожайный (25 т/га). Устойчивость к парше средняя.

‘Память воину’ (‘Уэлси’ × ‘Антоновка обыкновенная’). Деревья высокие. Плоды средней массы (140 г), правильной уплощенной формы со слабовыраженными тупыми рёбрами. Покровная окраска на большей части поверхности плода в виде полос и крапин свекольно-красного цвета. Мякоть их белая с зеленоватым от-

тенком, иногда с розовыми прожилками, нежная, сочная, мелкозернистая, хорошего вкуса. Внешний вид оценивается на 4,4, вкус — на 4,5 балла. Съёмная зрелость наступает во второй декаде сентября. Плоды хранятся до февраля. Сорту отличается умеренной регулярной урожайностью.

‘Рождественское’ (‘Уэлси’ × ВМ 41497). Триплоидный, иммунный к парше сорт. Деревья среднерослые, быстрорастущие. Плоды средней массы (140 г), приплюснутые с заметными крупными долями. Покровная окраска на большей части их поверхности в виде красного румянца и крапин вишнёвого цвета. Мякоть белая, кремоватая, плотная, колющаяся, нежная, очень сочная, десертного вкуса со слабым ароматом. Внешний вид и вкус плодов оцениваются на 4,4 балла. Съёмная зрелость наступает в середине сентября, в холодильнике плоды сохраняются до конца января. Характеризуется скороплодностью, высокой урожайностью (20 т/га).

‘Свежесть’ [‘Антоновка краснобочка’ × PR12T67 (‘Уэлси’ × F, M. floribunda)]. Деревья средней величины, быстрорастущие. Плоды средней массы (140 г), приплюснутые, бочковидные, широкобористые. Покровная окраска в виде штрихов и полос красного цвета. Мякоть зеленоватая, плотная, колющаяся, мелкозернистая, сочная, хорошего вкуса со слабым ароматом. Внешний вид и вкус плодов оцениваются на 4,3 балла. Их снимают в конце сентября и они могут



сохраняться в холодильнике или подвале до конца мая и даже дольше. Иммуный к парше сорт с высокотоварными плодами.

'Синап орловский' ('Северный синап' × 'Память Мичурина'). Деревья сильно-рослые с широко-раскидистой кроной и мощными редкими ветвями. Плоды выше средней массы (150—160 г), продолговатые, округло-конической формы с тупыми ребрами, обычно скошенные у вершины. Покровная окраска проявляется только на солнечной стороне плода в виде размытого нежного румянца. Мякоть зеленовато-кремовая, очень сочная, высоких вкусовых качеств, с гармоничным сочетанием сахара и кислоты. Внешний вид плодов оценивается на 4,4, вкус — на 4,4—4,5 балла. Съёмная зрелость в условиях Орла наступает в последних числах сентября, потребительский период продолжается до мая. Сорт характеризуется хорошей урожайностью (18 т/га) и регулярным плодоношением.

ЗИМНИЕ КОЛОННОВИДНЫЕ СОРТА

'Приокское' [224-18 (SR 0523 × 'Важак') — свободное опыление]. Иммуный к парше зимний колонновидный сорт. Деревья среднерослые, колонновидной формы. Плоды средней или выше сред-

ней массы (150—160 г), приплюснутые, конические, широко-ребристые. Покровная окраска на большей части поверхности размытая, тёмно-красная во время съёма и малиновая к моменту потребления. Мякоть зеленоватая, колющаяся, мелкозернистая, очень сочная. На дегустациях плоды получают оценку за внешний вид 4,5, за вкус — 4,4 балла. Съём приходится на середину сентября, плоды могут сохраняться до февраля. Сорт высокоурожайный (30 т/га), представляет большой интерес для садоводов-любителей и фермеров.

'Поэзия' [224-18 (SR 0523 × 'Важак') — свободное опыление]. Иммуный к парше колонновидный сорт для суперинтенсивных садов. Деревья среднерослые, колонновидные. Плоды средней массы (140 г), приплюснутые, широко-ребристые. Покровная окраска на большей части размытая в виде буровато-красного румянца во время съёма и тёмно-красная в момент потребительской зрелости. Мякоть зеленоватая, средней плотности, колющаяся, мелкозернистая, очень сочная. За внешний вид плоды оцениваются на 4,5, за вкус — на 4,3 балла. Съём проводят в середине сентября, плоды могут сохраняться до конца января, сорт урожайный (40 т/га), пригоден для суперинтенсивных садов.