

СОРТА ВИШНИ СЕЛЕКЦИИ ВНИИСПК, ПОЛУЧЕННЫЕ НА НОВОЙ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ SOUR CHERRY CULTIVARS OF VNIISPK BREEDING, RECEIVED ON A NEW GENETIC BASIS

Исполнители: Ефремов И.Н., м.н.с., E-mail: efremov@vniispk.ru

Берлова Т.Н., м.н.с., Безлепкина Е.В., к.б.н.

Научный руководитель: Гуляева А.А., к.с.-х.н., E-mail: gulyaeva@vniispk.ru

Россия, г. Орёл, ФГБНУ ВНИИСПК,

По данным FAOStat, в РФ производится ежегодно около 197 тыс. тонн плодов вишни, что является крупнейшим показателем среди всех стран. Вместе с тем, среднегодовая урожайность этой культуры в России составляет 5,6 т/га, тогда как в среднем по миру этот показатель равен 6,4 т/га. Одним из способов повышения продуктивности вишни является использование в селекции высокоустойчивых сортов и видов этой культуры. Во ВНИИСПК (г. Орёл) проводят беккроссные скрещивания сортов вишни обыкновенной с диким видом – вишней Маака, обладающим главным геном иммунитета к коккомикозу и достаточно высокой зимостойкостью. Результатом их стали сорта Новелла, Бусинка, Капелька.

Новелла

Сорт вишни среднераннего срока созревания. Происхождение сорта: Россошанская чёрная х Возрождение № 1. Дерево средней силы роста, высотой до 3 м, крона округлая, раскидистая. В плодоношение вступает на 4 год. Частично самоплодный. Зимостойкость дерева и цветковых почек средняя. Сорт отличается повышенной устойчивостью к коккомикозу, слабо поражается монилиозом. Плоды среднераннего срока созревания, массой до 5,0 г, почти чёрной окраски. Мякоть тёмно-красная, кисло-сладкого вкуса. Дегустационная оценка плодов в свежем виде – 4,2 балла. В плодах содержится: 14,0% растворимых сухих веществ, 11,4% сахаров, 1,78% органических кислот, 8,8 мг/100 г аскорбиновой кислоты. Сорт универсального назначения. Урожайность до 10 т/га.



Рис. 1 – Сорт вишни Новелла

Бусинка

Сорт вишни среднего срока созревания. Происхождение сорта: Шоколадница х Новелла. Дерево среднерослое, высотой до 3 м, крона метельчатая, раскидистая, пониклая. В плодоношение вступает на 4 год, самоплодный. Зимостойкость дерева и цветковых почек высокая. Сорт устойчив к коккомикозу, слабо поражается монилиозом. Плоды среднего срока созревания, массой до 4 г, почти чёрной окраски. Мякоть тёмно-красная, приятного кисло-сладкого вкуса. Дегустационная оценка плодов в свежем виде – 4,3 балла. В плодах содержится: 13,6% растворимых сухих веществ, 9,4% сахаров, 1,85% органических кислот, 7,6 мг/100 г аскорбиновой кислоты. Сорт универсального назначения. Урожайность до 10 т/га.



Рис. 2 – Сорт вишни Бусинка

Капелька

Сорт вишни среднепозднего срока созревания. Происхождение сорта: Ровесница х Новелла. Дерево среднерослое, высотой до 3 м, крона метельчатая, раскидистая. В плодоношение вступает на 4 год. Зимостойкость дерева и цветковых почек высокая. Слабо поражается коккомикозом, поражения монилиозом за годы наблюдения не отмечено. Плоды среднепозднего срока созревания, массой до 5,0 г, почти чёрной окраски, мякоть красная. Дегустационная оценка плодов в свежем виде – 4,2 балла. В плодах содержится: 13,6% растворимых сухих веществ, 9,4% сахаров, 1,85% органических кислот, 8,8 мг/100 г аскорбиновой кислоты. Сорт универсального назначения. Урожайность до 10 т/га.



Рис. 3 – Сорт вишни Капелька