

67. Проведение исследований по созданию новых сортов груши, жимолости синей и черной смородины, устойчивых к отрицательному воздействию биотических и абиотических факторов Дальневосточного региона с высокими потребительскими качествами плодов среды //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО ДальГАУ)

РАЗРАБОТЧИК: ФГБОУ ВПО Дальневосточный государственный аграрный университет (ДальГАУ) (Российская Федерация, 675005, Амурская обл., Благовещенск г, Политехническая, 86. Тел. +7 (4162) 491300. Факс +7 (4162) 523179. Электронная почта dalgau-zakupki@rambler.ru).

Цель исследований: расширение сортимента плодово-ягодных культур с высокими и потребительскими качествами плодов, устойчивых к отрицательному воздействию биотических и абиотических факторов Дальневосточного региона.

Новизна исследований: создание новых сортов груши, жимолости и черной смородины с целью расширения и совершенствования существующего сортимента проводится с учетом требований культур к меняющимся погодно-климатическим условиям, устойчивости к комплексу заболеваний и вредителей наиболее распространенных в Дальневосточном регионе.

Результаты исследований.

Проведена оценка гибридов груши на первичном сортоизучении, в результате чего из шести сортообразцов выделен один для передачи на ГСИ – Соперница (подана заявка в госсортокмиссию), отличающийся высокой урожайностью, превосходя контрольный сорт Память Госенченко более чем в 2 раза. Один сортообразец (Модница) подтвердил свою перспективность, который отличается высокими потребительскими качествами плодов, в том числе, высокой привлекательностью. Выдвинуты в перспективные еще три гибрида: Журавушка, Огородный, Яковка. Передан посадочный материал сорта Ласточка Приамурья Шушенскому и Иркутскому ГСУ плодово-ягодных культур.

В селекционном саду черной смородины произведена первая оценка 200 сеянцев, вступивших в плодоношение в 2014 году, заложен участок первичного сортоизучения тремя перспективными гибридами в сравнении с контрольным сортом Новосел в количестве 84 растений. Размножен перспективный сорт черной смородины Катина в количестве более 200 укорененных черенков для отправки на ГСИ, 45 укорененных черенков отправлено на Приморский ГСУ.

Выделено в перспективные два сортообразца черной смородины - Полина и Светик. Переданный на ГСИ сорт черной смородины Катина, а также перспективные гибриды на первичном сортоизучении более чем в 2 раза превосходят контрольные сорта по массе ягод, имеют хорошие и отличные вкусовые качества.

Проведена оценка гибридов жимолости. На первичном сортоизучении произведен ремонт и восстановление селекционных насаждений – высажено 56 растений, размножены перспективные сортообразцы жимолости в количестве 352 штук. В селекционном саду жимолости выделено 6 перспективных гибридов, имеющих урожайность 1-2,2 кг с куста, оценку вкуса ягод – 4-5 баллов, слабую и очень слабую степень повреждения морозами. На сорт жимолости Подарок амурчанам получено авторское свидетельство.

Область применения: промышленное и любительское садоводство Амурской области.

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО ДальГАУ)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте agro-iks@mch-consult.ru (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

Материал подготовлен Шиловой Е.П.