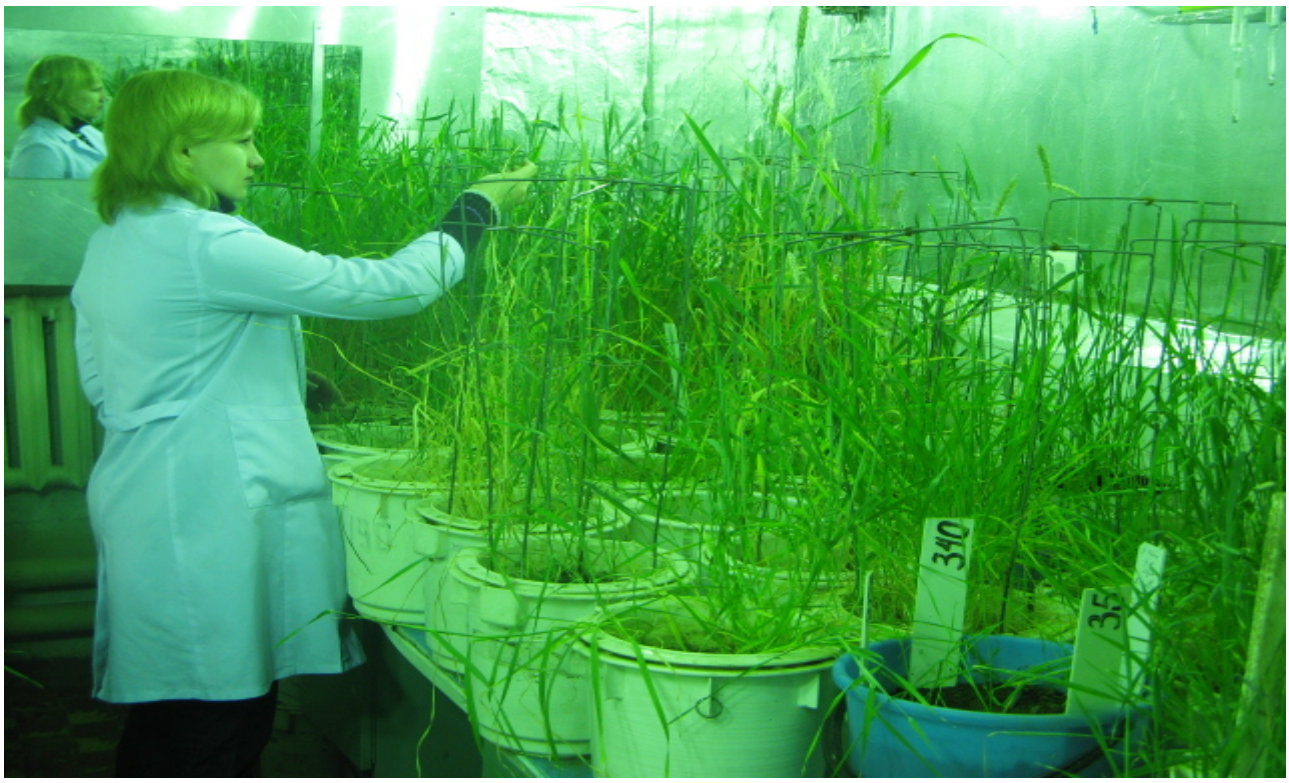
Экологическое испытание сортов картофеля (полевой стационар в КХ «Нива»)

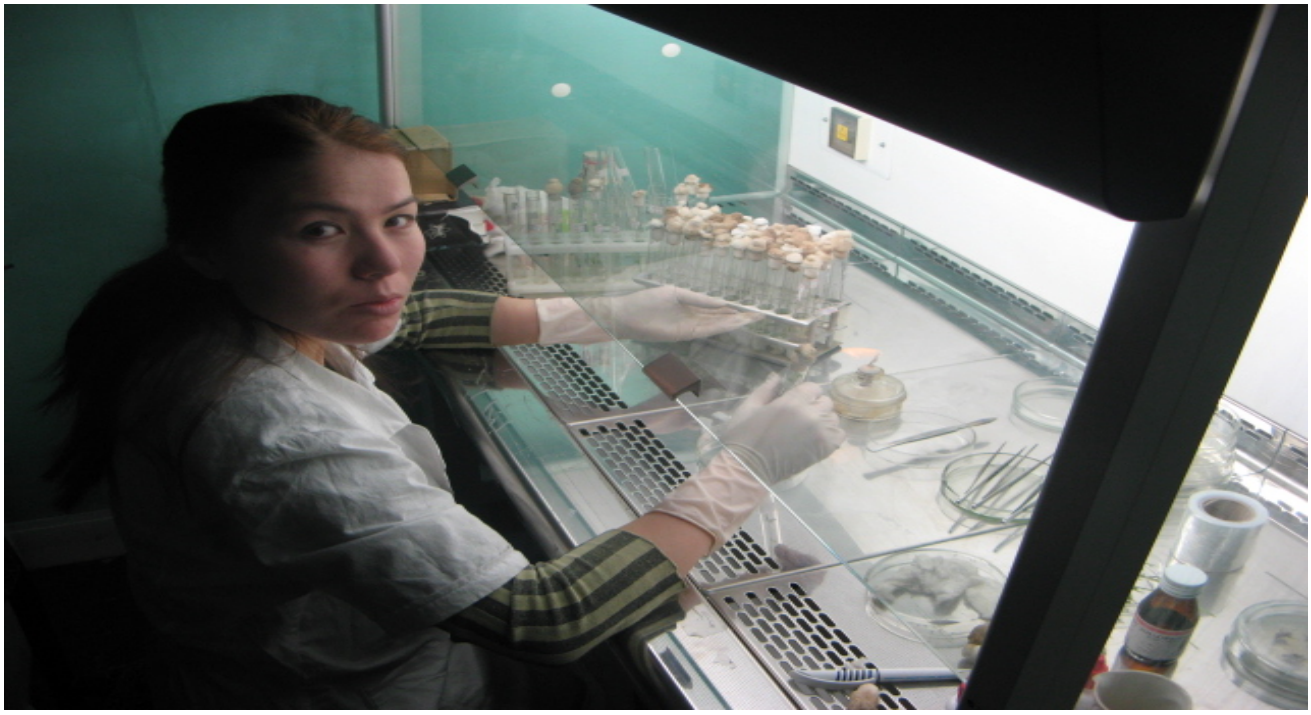
Питомник Супер суперэлиты – открытый грунт
(сорт картофеля Латона, полевой стационар КХ «Нива»)

Выращивание семенного картофеля в строгой изоляции

Питомник супер суперэлиты. Сорт картофеля Латона – открытый грунт



Камера искусственного климата – Научно-образовательный инновационный центр агробиологических исследаваний АО «КАТУ им. С. Сейфуллина



Работа в ламинарбоксе – Научно-образовательный инновационный центр агробиологических исследаваний АО «КАТУ им. С. Сейфуллина

Работа в микробиологическом боксе

Уборка урожая зерновых культур

Емдәмдік картоп – новый сорт картофеля салатного (диетического) назначения

Растение салатного сорта картофеля – Емдәмдік картоп

Новый сорт картофеля Емдәмдік картоп (линия- клон ВС-13/09-2010/11.R) получен на основе метода сомаклональной вариабельности растений с последующим многократным отбором и объединением по схожим морфологическим признакам перспективных клонов растений-регенерантов сорта салатного (диетического) картофеля Blue Congo. *Морфологические признаки клубня.* Форма – овально-округлая. Окраска зрелых клубней – синяя, кожура – шелушащаяся, мякоть – сине-фиолетовая.
Морфологические признаки куста. Куст средний, компактный, прямостоячий. Стебли – антоциановые. Корневая система слабая, столоны средние.
Морфологические признаки листа. Окраска листа – темно-зеленая, величина, жилкование, опушенность – средние, форма долек листьев продолговатые.
Морфологические признаки цветка. Цветки голубо-фиолетовые, цветение – слабое, соцветие – малоцветковое, компактное, цветоносы и цветоножки длинные.

Относительно устойчив к фитофторозу. Сорт среднеспелый, диетического назначения. Вегетационный период – 98 дней. Процент товарных клубней – 89,3 %, средняя масса которых составляет 98,3 г. Сорт

Емдәмді картоп обладает отличной сохраняемостью и лежкостью (95,0 %), которая превышает таковую у сорта Невский на 5,0 % при одинаковых режимах и длительности хранения (200–210 суток). При хранении прорастает меньше чем стандарт.

Марлевый изолятор (полевой стационар ТОО «Журавлевка»)

Оригинальный картофель сорта Латона – Марлевый изолятор,
полевой стационар ТОО «Журавлевка»

Обучающий семинар по картофелеводству, полевой стационар ТОО «Журавлевка»

Ознакомление участников семинара с техникой по возделыванию
Картофеля, полевой стационар ТОО «Журавлевка»

Ознакомление участников семинара с хранением картофеля,
Полевой стационар ТОО «Журавлевка»