

## **ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ НЕКОТОРЫХ СОРТОВ РОССИЙСКОЙ И БЕЛОРУССКОЙ СЕЛЕКЦИИ К ФИТОФТОРОЗУ, ВИРУСНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ И БАКТЕРИАЛЬНЫМ ГНИЛЯМ**

**Гаджиев Н.М., Лебедева В.А..**

*ФГБНУ «Ленинградский НИИСХ «Белогорка»,*

В Ленинградском НИИСХ «Белогорка» в течение трех лет проводилось испытание сортов картофеля российской и белорусской селекции на тестовом участке в рамках выполнения программы «Инновационное развитие производства картофеля и топинамбура на 2013-2015 гг.». Всего оценивалось 43 сорта: Алена, Жуковский ранний, Зорачка, Каменский, Крепыш, Любава, Метеор, Огниво, Удача, Уладар, Башкирский, Глория, Матушка, Бриз, Брянский деликатес, Ирбитский, Красавчик, Лилея, Манифест, Реал, Рябинушка, Фрителла, Фаворит, Кортни, Горняк, Браво, Амур, Аврора, Мусинский, Волат, Голубизна, Колобок, Надежда, Накра, Скарб, Спиридон, Тарасов, Хозяюшка, Чайка, Янка, Вектар, Журавинка, Зольский.

Проводились фенологические наблюдения, велся визуальный учет болезней на растениях. При уборке проводился учет урожая и определялась его структура. Затем проводился учет болезней и дефектов клубней в послеуборочных пробах. По устойчивости к фитофторозу и бактериальным гнилям по клубням выделились: в ранней группе – Алена, Жуковский ранний, Крепыш, Любава, Метеор, Огниво, Удача, Глория; в среднеранней группе – Брянский деликатес, Манифест, Рябинушка, Фрителла; в группе среднеспелых и среднепоздних сортов – Голубизна, Надежда, Чайка, Янка, Вектар, Журавинка, Зольский.

В течение всех трех лет оставались визуально свободными от вирусных заболеваний сорта: Удача, Манифест, Фрителла, Журавинка.

Сорта Жуковский ранний, Брянский деликатес, Журавинка выделились также и по урожайности.