

15-1369

ДУБЛЕТ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский
институт картофельного хозяйства имени А.Г. Лорха»
(ФГБНУ ВНИИКХ)

РУКОВОДСТВО ПО ВЫРАЩИВАНИЮ
И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ОЗДОРОВЛЕННЫХ МИНИКЛУБНЕЙ В
ПРОЦЕССЕ ОРИГИНАЛЬНОГО СЕМЕНОВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ

15-01370

Москва-2014

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский
институт картофельного хозяйства имени А.Г. Лорха»
(ФГБНУ ВНИИКХ)**

**РУКОВОДСТВО ПО ВЫРАЩИВАНИЮ
И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ОЗДОРОВЛЕННЫХ МИНИКЛУБНЕЙ В
ПРОЦЕССЕ ОРИГИНАЛЬНОГО СЕМЕНОВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ**

Москва-2014

УДК:635.21:631.531

Руководство подготовили сотрудники ФГБНУ ВНИИКХ: к.б.н. Б.В. Анисимов, д.с.-х.н. Е.А. Симаков, к.с.-х.н. С.М. Юрлова, к.с.-х.н. Е.В. Овэс, к.с.-х.н. А.В. Митюшкин, с.н.с. А.А. Журавлев, к.с.-х.н. О.С. Хутинаев, к.с.-х.н. Е.Г. Блинков, к.т.н. В.С. Чугунов, к.э.н. О.Н. Шатилова.

Руководство по выращиванию и использованию оздоровленных миниклубней в процессе оригинального семеноводства картофеля/ ФГБНУ ВНИИКХ; Б.В. Анисимов, Е.А. Симаков, С.М. Юрлова, Е.В. Овэс, А.В. Митюшкин, А.А. Журавлев, О.С. Хутинаев, Е.Г. Блинков, В.С. Чугунов, О.Н. Шатилова. – М., 2014, - 28 с.

Руководство по выращиванию и использованию оздоровленных миниклубней в процессе оригинального семеноводства картофеля подготовлено на основе обобщения результатов исследований научных учреждений и практического опыта работы агропредприятий, специализированных на производстве оригинального и элитного семенного картофеля. Дана сравнительная оценка различных технологических схем получения *in vitro* материала и выращивания миниклубней в процессе оригинального семеноводства картофеля.

Руководство рассмотрено и одобрено решением научно-методической комиссии по селекции и семеноводству ФГБНУ ВНИИКХ 23.10.2014 г., протокол № 5.

© ФГБНУ ВНИИКХ, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1 Получение и размножение in vitro материала	5
1.1 Клональное размножение микрорастений	5
1.2 Получение in vitro микроклубней	9
2 Выращивание миниклубней под защитой от насекомых-переносчиков инфекции	10
3 Особенности гидропонного и аэропонного способов выращивания миниклубней.....	17
4 Эффективность различных технологических схем получения in vitro материала и выращивания миниклубней в оригинальном семеноводстве картофеля	21
Литература	27