

14-7255

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОРОШАЕМОГО ОВОЩЕВОДСТВА И БАХЧЕВОДСТВА

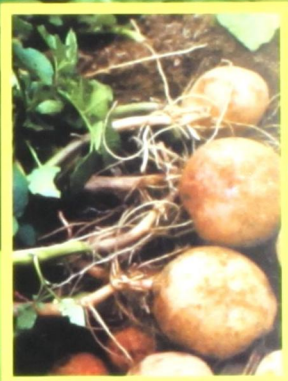
ДУБРОВИН Н. К., БАЙРАМБЕКОВ Ш. Б., ВАЛЕЕВА З. Б., КОРНЕВА О. Г.

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ
СЕМЕНОВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ
НА БЕЗВИРУСНОЙ ОСНОВЕ
В УСЛОВИЯХ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Монография

14-04255



Астрахань – 2014

Российская академия сельскохозяйственных наук
Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого
овощеводства и бахчеводства

Дубровин Н. К., Байрамбеков Ш. Б., Валеева З. Б., Корнева О. Г.

**РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ
СЕМЕНОВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ НА БЕЗВИРУСНОЙ
ОСНОВЕ В УСЛОВИЯХ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Монография

Астрахань – 2014

УДК 631.53.02:635,21(470.46)

Д 79

Утверждено:
РИС ученого совета
ГНУ ВНИИОБ
(протокол №6 от 24.05. 2013)

Рецензенты: доктор с.-х. наук, профессор И.Ш. Шахмедов;
доктор с.-х. наук Т.А. Санникова

Дубровин Н.К., Байрамбеков Ш.Б., Валеева З.Б., Корнева О.Г.

Разработка элементов технологии семеноводства картофеля на безвирусной основе в условиях Астраханской области. Монография. – Астрахань: Издатель: Сорокин Роман Васильевич, 2014. – 76 с.

ISBN 978-5-91910-263-2

В монографии приведены результаты агроэкологической оценки в Астраханской области новых отечественных сортов картофеля, полученных на основе меристемной культуры; определения оптимальных сроков посадки для получения наибольшего количества клубней семенной фракции. Приведена технология получения семенного картофеля из свежесобранных клубней, обработанных стимуляторами роста. Показана эффективность использования регуляторов роста для повышения продуктивности картофеля, пестицидов для защиты от колорадского жука и сорных растений.

Работа предназначена для специалистов сельского хозяйства, научных учреждений, а также студентов учебных заведений сельскохозяйственного профиля.

© ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого овощеводства и бахчеводства (ГНУ ВНИИОБ), 2014

© Издатель: Сорокин Роман Васильевич, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Аналитический обзор	
1.1 Производство, площади и урожайность картофеля	5
1.2 Морфологические и биологические особенности картофеля	5
1.3 Требования к почвенно-климатическим условиям	7
1.4 Биохимический состав и ценность клубней картофеля	12
1.5 Требования к семенному материалу картофеля	14
1.6 Двухурожайная культура картофеля.....	14
1.7 Защита картофеля от колорадского жука	15
1.8 Регуляторы роста растений на картофеле	17
2. Производство семенного картофеля в Астраханской области.....	24
2.1 Почвенные условия проведения опытов	26
2.2 Агротехника картофеля на опытах	27
2.3 Характеристика изучаемых сортов картофеля	29
2.4 Технология применения гербицидов на картофеле	31
2.5 Агроэкологическая оценка сортов картофеля	36
2.6 Влияние регуляторов роста растений на продуктивность картофеля	41
2.6.1 Эффективность применения регуляторов роста на картофеле в зоне подstepных ильменей	42
2.6.2 Эффективность применения регуляторов роста на картофеле в дельте Волги	45
2.6.3 Экономическая эффективность применения регуляторов роста на картофеле	48
2.7 Технология получения семенного картофеля из свежубранных клубней	50
2.8 Летние сроки посадки картофеля для получения клубней семенной фракции.....	52
2.9 Биологическая оценка эффективности применения инсектицидов на картофеле	
для защиты от колорадского жука	57
2.10 Комплексная защита картофеля от болезней, вредителей и сорняков.....	61
Заключение	64
Рекомендации производству	65
Список использованной литературы	65