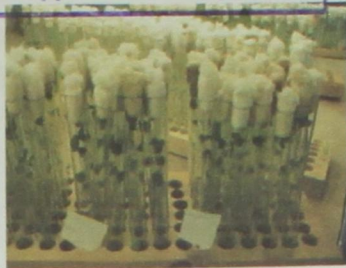


15-8206

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Н.А. ЛАПШИНОВ, В. И. КУЛИКОВА,
Т. В. РЯБЦЕВА, В.П. ХОДАЕВА,
Л.С. АНОШКИНА



15-08206

ТЕХНОЛОГИЯ ОЗДОРОВЛЕНИЯ И УСКОРЕННОГО РАЗМНОЖЕНИЯ КАРТОФЕЛЯ



Кемерово 2014

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**«КЕМЕРОВСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**
(ФГБНУ «Кемеровский НИИСХ»)

**Технология оздоровления и ускоренного
размножения картофеля**

Методическое пособие

Кемерово 2014

УДК 635.21.632.38.631.53.01

Лапшинов Н.А. Технология оздоровления и ускоренного размножения картофеля (методическое пособие) / Н.А. Лапшинов, В. И. Куликова, Т. В. Рябцева и др.; ФГБНУ «Кемеровский НИИСХ». — Кемерово, 2014. - 40 с.

Авторы:

- | | |
|---------------|---|
| Н.А. Лапшинов | д.с.-х.н., доцент, директор |
| В.И. Куликова | к.с.-х.н., доцент, заведующая отделом селекции и семеноводства картофеля |
| Т.В. Рябцева | к.с.-х.н., заведующая лабораторией биотехнологии и оздоровления картофеля |
| В.П. Ходаева | заведующая лабораторией первичного семеноводства картофеля |
| Л.С. Аношкина | к.с.-х.н., доцент, заведующая лабораторией селекции картофеля |

Материалы одобрены Ученым советом ФГБНУ «Кемеровский НИИСХ» и рекомендованы к печати (протокол №5 от 18.12.2014г.)

Редакционная коллегия:

- В.Н. Пакуль д.с.-х.н., заместитель директора по научной работе
О.А. Исачкова к.с.-х.н., ученый секретарь

Обобщен материал по оздоровлению и ускоренному размножению картофеля в культуре *in vitro*; выращиванию исходного материала картофеля в оборудованных помещениях, теплице и полевых условиях в процессе оригинального семеноводства картофеля.

Материалы предназначены для специалистов сельского хозяйства, преподавателей и студентов сельскохозяйственных учебных заведений, огородников – любителей.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
1 Оздоровление картофеля методом апикальной меристемы	8
1.1 Отбор базовых клонов	8
1.2 Термотерапия	8
1.3 Проращивание	9
1.4 Вычленение верхушечных меристем	9
1.5 Метод апикальных меристем в сочетании с химиотерапией ..	11
2 Ускоренное размножение картофеля в культуре <i>in vitro</i> ...	13
3 Приемы и методы ускоренного размножения	15
3.1 Выращивание рассады в специально оборудованных помещениях ..	15
3.2 Выращивание рассады на смешенном субстрате	18
3.3 Выращивание пробирочных растений в закрытом грунте ..	19
3.4 Укоренение верхушек и пазушных побегов	21
3.5 Размножение ростковыми черенками	21
3.6 Размножение рассадой из глазков клубня	22
3.7 Получение миниклубней из индексов	23
3.8 Размножение миниклубнями	24
3.9 Получение миниклубней в грунте методом уплотненной посадки	26
3.10 Уход за растениями в закрытом и открытом грунте ..	27
4. Техника проведения иммуноферментного анализа	28
Сорта картофеля созданные в Кемеровском НИИСХ и внесенные в Госреестр селекционных достижений допущенных к использова- нию	32
Библиографический список	38