

14-2881

ДУБЛЕТ

Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт
картофельного хозяйства им. А.Г.Лорха
Российской академии сельскохозяйственных наук

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
ПРОЦЕССЕ РАЗМНОЖЕНИЯ ОЗДОРОВЛЕННОГО ИСХОДНОГО
МАТЕРИАЛА В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO*

14-02882

Москва, 2013

Государственное научное учреждение
**Всероссийский научно-исследовательский институт
картофельного хозяйства им. А.Г.Лорха
Российской академии сельскохозяйственных наук**

**МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
ПРОЦЕССЕ РАЗМНОЖЕНИЯ ОЗДОРОВЛЕННОГО ИСХОДНОГО
МАТЕРИАЛА В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO***

Москва, 2013

УДК 635.21:631.531

В подготовке методического положения принимали участие сотрудники ГНУ ВНИИКХ Россельхозакадемии: к.б.н. А.И.Усков, к.с.-х.н Д.В.Кравченко, к.с.-х.н. П.А.Галушка.

Методическое положение по применению биологически активных веществ в процессе размножения оздоровленного исходного материала в культуре *in vitro* /ВНИИКХ Россельхозакадемии; Усков А.И., Кравченко Д.В., Галушка П.А. – М.,2013. – 15 с.

Ответственный за выпуск: к.б.н. Усков А.И.

Рецензенты: к.с.-х.н. Юрлова С.М. (ВНИИКХ).

Методическое положение предназначено для специалистов научно-исследовательских и учебных учреждений, элитно-семеноводческих хозяйств, сельхозорганизаций и агропредприятий, занимающихся производством и реализацией оригинального, элитного и репродукционного семенного картофеля.

Методическое положение одобрено решением Учёного совета ВНИИКХ 13 декабря 2013г., протокол № 11.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	4
1. Получение растений-регенерантов из меристемных эксплантов и ростковых черенков	5
2. Клональное микроразмножение	8
3. Адаптация микрорастений при пересадке <i>ex vitro</i>	10
4. Получение микроклубней	11
5. Экономическая эффективность применения биологически активных веществ в процессе размножения оздоровленного исходного материала в культуре <i>in vitro</i>	12
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	13
Список использованных источников	15