

Российская академия сельскохозяйственных наук
Государственное научное учреждение
НИЖНЕ-ВОЛЖСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
(ГНУ НВНИИСХ)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Нижне-Волжского
НИИСХ д.с.-х.н.

А.М.Беляков

2012 г.



ОТЧЕТ

о научно-исследовательской работе на тему
«ИЗУЧИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА ФИТОЛАВИН, ВРК
НА ЛУКЕ ПРИ МЯГКОЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ГНИЛИ НА ЛУКЕ,
ФУЗАРИОЗНОЙ ГНИЛИ ДОНЦА ЛУКА, АЛЬТЕРНАРИОЗЕ ЛУКА,
ШЕЙКОВОЙ (СЕРОЙ) ГНИЛИ ЛУКА»

Волгоград, 2012

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель темы, зав. лаборатории

защиты растений, к.с.-х.н., с.н.с.



подпись

Т.В. Иванченко

Исполнители темы:

Старший научный сотрудник



подпись

Г.И. Резанова

Младший научный сотрудник



подпись

В.В. Тупицина

Техник-лаборант



подпись

А.Н. Акользина

Техник



подпись

Л.В. Китайгородская

1. Название препарата: Фитолавин, ВРК
2. Период проведения опыта: 2012 г.
3. Место проведения испытаний: Россия, Волгоградская область, Городищенский район, п. Кузьмичи.
4. Почвенно-климатическая зона: сухостепная зона каштановых почв.
5. Вредные объекты: **мягкая бактериальная гниль лука, фузариозная гниль донца лука, альтернариоз лука, шейковая (серая) гниль лука.**
6. Культура, сорт: лук, Братко (F₁).
- 6.1. Норма высева растений: 1200000 семян/га.
7. Дата посева: 15.04.2012 г.
8. Дата появления всходов: 10.05.12 г.
9. Фаза развития растений в момент обработки: F – фаза 1-го и появления 2-го настоящего листа.
10. Метеорологические данные (таблица 1).
- 10.1. Температура воздуха, °С: 1-ая обработка (19.06.12) – 18°С
2-ая обработка (10.07.12) – 19,2°С
3-я обработка (31.07.12) – 18,8°С.
- 10.2. Время выпадения осадков после проведения обработки, часы/дни:
1-ая обработка – 26.06.12 г., 9⁴⁰ час.
2-ая обработка – 15.07.12 г., 20⁰⁰ час.
3-я обработка – 11.08.12 г., 6²⁰ час.
11. Размер делянок: 1 га.
- 11.1. Повторность: 4-хкратная.
12. Технология применения изучаемого препарата
- 12.1. Срок обработки: 19.06.2012 г., 10.07.2012 г.; 31.07.2012 г.
- 12.2. Кратность обработки: 3 (с интервалом 3 недели).
- 12.3. Способ применения: опрыскивание.
- 12.4. Используемая аппаратура:
- 12.5. Расход рабочей жидкости: 200 л/га.

