

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное
государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования



«Нижегородская
государственная
сельскохозяйственная
академия»

17-582

В. В. Ивенин, И. С. Шабина,
А. В. Ивенин, В. Н. Шахалов

Проблемы семеноводства картофеля в Нижегородской области

Учебное пособие

17-00583

Нижегород
2016

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА

В. В. Ивенин, И. С. Шабина,
А. В. Ивенин, В. Н. Шахалов

Проблемы семеноводства картофеля в Нижегородской области

Учебное пособие

Н. Новгород
2016

УДК 635.21/24

Рецензенты:

Михаил Борисович Терехов — доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав. кафедрой «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства»

Валентин Степанович Вилков — начальник филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» по Нижегородской области

Проблемы семеноводства картофеля в Нижегородской области: учебное пособие / Ивенин В. В., Шабина И. С., Ивенин А. В., Шахалов В. Н. — ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА – Н. Новгород, 2015 — 44 с.

Изложены агротехнологические приемы возделывания картофеля, сортовой состав картофеля в области, даны рекомендации по выращиванию картофеля по голландской технологии, даны сортовые признаки и характеристики сортов картофеля. Приведены наиболее распространенные болезни культуры и борьба с ними.

Под редакцией доктора сельскохозяйственных наук, профессора В. В. Ивенина

Авторский коллектив:

Доктор с.-х. наук, профессор В. В. Ивенин

Профессор И. С. Шабина

Кандидат с.-х. наук, доцент А. В. Ивенин

Кандидат с.-х. наук, доцент В. Н. Шахалов

Печатается по решению редакционно-издательского совета Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии.

© ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА

© В. В. Ивенин, И. С. Шабина, А. В. Ивенин,
В. Н. Шахалов

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
1. Хозяйственное значение, происхождение и распространение картофеля	10
2. Ботаническая характеристика и биологические особенности картофеля	11
3. Современная технология возделывания картофеля	14
3.1. Место в севообороте	14
3.2. Удобрение	14
3.3. Обработка почвы	17
3.4. Подготовка клубней к посадке	19
3.5. Способы посадки	20
3.6. Уход за посадками картофеля	21
3.7. Борьба с сорняками	21
3.8. Уборка	22
4. Хранение картофеля	24
5. Выращивание картофеля в условиях орошения	25
6. Выращивание раннего картофеля	26
7. Ускоренное размножение картофеля	28
8. Сортовые признаки картофеля	29
9. Описание сортов	32
10. Наиболее распространенные болезни и вредители картофеля	38
11. Вопросы для самоподготовки студентов	41
Использованная литература	42