

21-2592

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр картофеля им. А.Г. Лорха»
(ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха»)

РУКОВОДСТВО
по применению стандартизированных процедур
при проведении полевых обследований
и послеуборочного контроля качества
семенного картофеля

Рассмотрено и одобрено
Ученым Советом
ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»
от 28.12.2020, протокол № 6

Москва–Чебоксары
2021

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр картофеля им. А.Г. Лорха»
(ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха»)**

РУКОВОДСТВО
по применению стандартизированных процедур
при проведении полевых обследований
и послеуборочного контроля качества
семенного картофеля

Рассмотрено и одобрено
Ученым Советом
ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»
от 28.12.2020, протокол № 6

Москва–Чебоксары
2021

УДК 635.21:631.52
ББК 42.15

Руководство по применению стандартизированных процедур при проведении полевых обследований и послеуборочного контроля качества семенного картофеля / Анисимов Б.В., Овэс Е.В., Зебрин С.Н., Усков А.И., Варицев Ю.А., Деревягина М.К., Грачева И.А. – Москва–Чебоксары, 2021. – 28 с.

Руководство подготовлено Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха» (ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха») в соответствии с комплексным планом научных исследований (КПНИ) в рамках реализации подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Российской Федерации» Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы.

Содержание

1. Обоснование	4
2. Область применения	5
3. Условные обозначения, сокращения, нормативные ссылки	5
4. Стандартизированная процедура проведения визуальной оценки растений и клубней	7
5. Стандартизированная процедура проведения лабораторного тестирования листовых и клубневых проб семенного картофеля	9
6. Стандартизированная процедура проведения грунтового контроля сортообразцов оригинального и элитного семенного картофеля	12
Приложения:	
1. Нормативные допуски для посадок и партий семенного картофеля по ГОСТ 33996	14
2. Основные определяющие признаки легких и тяжелых форм вирусных болезней, контролируемых в период вегетации растений, по ГОСТ 33996	15
3. Основные определяющие признаки бактериальных болезней, контролируемых в период вегетации растений, по ГОСТ 33996	16
4. Основные определяющие признаки болезней, контролируемых при проведении клубневого анализа партий семенного картофеля, по ГОСТ 33996	17
5. Нормы и методы лабораторного тестирования листовых и клубневых проб семенного картофеля	19
6. Перечень известных на рынке отечественных и зарубежных производителей тест-систем (наборов) для детекции фитопатогенов на картофеле	20
7. Иммунохроматографическая тест-система. Полосочный формат	21
8. Схема последовательных этапов определения фитопатогенов методом ПЦР (с применением диагностических наборов ООО «АгроДиагностика»)	22
9. Расчет процента вирусного заражения партии семенного картофеля по результатам лабораторного тестирования	23
10. Методика проведения грунтового контроля сортообразцов семенного картофеля	24
Использованные литературные источники	29