

22-1688

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Я. Б. Мордкович, Л. И. Баранова

КАРАНТИННОЕ ФИТОСАНИТАРНОЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ

22-01688



Федеральная служба по ветеринарному
и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор)
Всероссийский центр карантина растений (ФГБУ «ВНИИКР»)

Я. Б. Мордкович, Л. И. Баранова

КАРАНТИННОЕ ФИТОСАНИТАРНОЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ



Воронеж
Издательско-полиграфический центр
«Научная книга»
2021

УДК 632.913
ББК 44.152.4
М79

Мордкович, Я. Б.
М79 Карантинное фитосанитарное обеззараживание /
Я. Б. Мордкович, Л. И. Баранова. — Воронеж : Издательско-
полиграфический центр «Научная книга», 2021. — 176 с. —
ISBN 978-5-4446-1616-1. — Текст : непосредственный.

В настоящем издании изложены теоретические положения и практические рекомендации по использованию различных средств и методов обеззараживания, а также правовые требования к осуществлению этой деятельности.

УДК 632.913
ББК 44.152.4

© Мордкович Я. Б., Баранова Л. И., 2021
© Изд. оформление.

Издательско-полиграфический центр
«Научная книга», 2021

ISBN 978-5-4446-1616-1

Содержание

Введение	6
Основы карантинного фитосанитарного обеззараживания	8
Фумигация	9
Выбор фумигантов.....	12
Сорбция, диффузия и десорбция.....	16
Дозировка и концентрация.....	18
Произведение концентрации на время	20
Методы определения концентраций фосфина в воздухе и в продукции	23
Качественный метод определения фосфина в подкарантинной продукции	29
Количественный метод определения фосфина (фосфористого водорода) в подкарантинной продукции.....	30
Вакуумная фумигация	31
Фумигационные камеры и технология карантинного фитосанитарного обеззараживания в них подкарантинной продукции	32
Карантинное фитосанитарное обеззараживание подкарантинной продукции в штабелях под покрытием	35
Карантинное фитосанитарное обеззараживание подкарантинной продукции в контейнерах	38
Карантинное фитосанитарное обеззараживание зерна и зерновой продукции в трюмах судов	41
Фумигация зерна в вагонах-зерновозах.....	46

Обеззараживание леса и лесопродукции с применением препарата «ДЩК» (динитрилщавелевой кислоты)	46
Фумигация леса в штабелях	49
Карантинное фитосанитарное обеззараживание продукции, складов, прикладских территорий, элеваторов, транспортных средств жидки и аэрозольным методами	61
Дезинсекция влажным способом	64
Обеззараживание зерна препаратами контактного действия...	68
Карантинное фитосанитарное обеззараживание поверхности зерновой насыпи в складах пестицидами второго, третьего, четвертого классов опасности, в том числе в профилактических целях	75
Дезинсекция прикладских территорий	76
Меры личной и общественной безопасности при работах с фумигантами и инсектицидами	77
Средства индивидуальной защиты	77
Порядок выдачи и применения СИЗ	81
Порядок организации хранения СИЗ и ухода за ними	85
Контроль за соблюдением указанных правил	85
Симптомы отравления и доврачебная помощь	91
Хранение, транспортировка, утилизация пестицидов.....	96
Хранение пестицидов	99
Требования безопасности при хранении и отпуске пестицидов	104
Маркировка пестицидов (тарная этикетка).....	108
Транспортировка пестицидов	109

Допуск транспортных средств к перевозке опасных грузов.....	112
Специальное разрешение на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозки опасных грузов	116
Требования ДОПОГ к водителю автотранспортного средства.....	118
Требования к технологическим процессам транспортировки пестицидов	119
Утилизация отходов пестицидов.....	121
Классы опасности отходов.....	122
Паспортизация отходов	124
Транспортирование отходов	129
Ответственность за несоблюдение требований к обороту отходов	131
Лицензирование деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей на право выполнения работ по карантинному фитосанитарному обеззараживанию	133
Общие лицензионные требования	135
Документы, представляемые в лицензирующий орган.....	157
Проверка сведений, указанных в представленных документах	163
Лицензионный контроль	164
Риск-ориентированный подход	165
Осуществление лицензионного контроля	167
Порядок приостановления, возобновления, прекращения действия лицензии и аннулирования лицензии	172