

20-2931

ДУБЛЕТ

Г. А. Закладной

ФУМИГАЦИЯ ЗЕРНА ФОСФИНОМ В ВАГОНАХ В ПУТИ СЛЕДОВАНИЯ

20-02932



Москва 2019

**Закладной
Геннадий Алексеевич**

**Заслуженный деятель науки Российской Федерации
доктор биологических наук
профессор**

Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр пищевых систем им. В. М. Горбатова»
РАН

**ФУМИГАЦИЯ ЗЕРНА ФОСФИНОМ
В ВАГОНАХ В ПУТИ СЛЕДОВАНИЯ**

Монография

**Москва
ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
2020**

УДК 632.982

ББК 44.6

Закладной, Г. А. Фумигация зерна фосфином в вагонах в пути следования : монография [Текст] / Г. А. Закладной. – Москва : ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ, 2020. – 64 с. - 1000 экз. - ISBN 978-5-6040056-6-8

Аннотация

Работа основана на результатах собственных исследований автора и опубликованных материалов и посвящена фумигации зерна фосфином в вагонах в пути следования.

Описаны процедуры технологического процесса в пункте погрузки зерна в вагоны и пункте прибытия зерна. Рассмотрены вопросы введения таблеток препаратов на основе фосфина и пластин Дегеша в зерно, их извлечения из зерна, дезактивации и утилизации. Прописаны шаги выгрузки профумигированного зерна из вагонов.

ISBN 978-5-6040056-6-8

© Закладной Г. А.
© ЧУ ДПО «ЦПС»

СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр. |
|---|------|
| 1. Знакомство с фосфином | 4 |
| 1.1. Откуда берется фосфин | 4 |
| 1.2. Физические свойства фосфина | 10 |
| 1.3. Гигиеническая характеристика фосфина | 14 |
| 2. Общие вопросы | 21 |
| 3. Работы в пункте отправления вагонов с зерном | 29 |
| 3.1. Порядок введения таблеточных форм фосфинных препаратов в зерно в вагонах | 29 |
| 3.2. Порядок введения пластин Дегеша в зерно в вагонах | 38 |
| 4. Работы в пункте прибытия вагонов с зерном | 41 |
| 5. Меры безопасности | 51 |
| 6. Первая помощь при отравлении | 55 |
| 7. Врачебная помощь при отравлении | 57 |
| ЛИТЕРАТУРА | 58 |