

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство сельского хозяйства

Российской Федерации

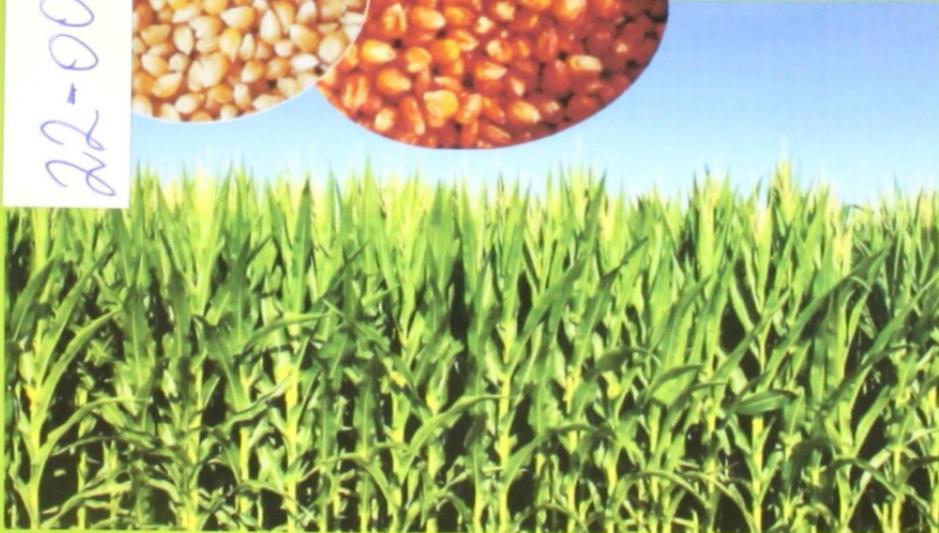
федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ»

22-455

Горина И.Н.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАЧЕСТВА  
ПРОТРАВЛИВАНИЯ СЕМЯН КУКУРУЗЫ  
ПЕСТИЦИДАМИ

22-00455



Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации  
федеральное государственное научное учреждение  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ»

Горина И.Н.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАЧЕСТВА  
ПРОТРАВЛИВАНИЯ СЕМЯН КУКУРУЗЫ  
ПЕСТИЦИДАМИ**

Воронеж 2020

**УДК 632.95.028**

**ББК 44  
М 54**

**Автор:**

**И.Н. Горина, канд. биол. наук  
(ФГБНУ «ВНИИЗР»)**

**Методические указания по определению качества протравливания семян кукурузы пестицидами / И.Н. Горина. Воронеж, 2020, 106 с.**

Представлены методы аналитического контроля за качеством протравливания семян кукурузы современными инсектицидами и фунгицидами. Основу указаний составляют методы количественного определения действующих веществ препаратов, основанные на технике газожидкостной хроматографии.

Методические указания предназначены для специалистов региональных филиалов ФГБУ «Россельхозцентр», территориальных управлений Россельхознадзора, научно-исследовательских учреждений.

**Рекомендованы к изданию Ученым советом ФГБНУ «ВНИИЗР» (протокол № 9 от 26 июня 2020 г.)**

**УДК 632.95.028**

**ББК 44**

**ISBN 978-5-905181-32-0**

**© ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», 2020  
© Роза ветров, 2020**

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Методические указания по определению полноты предпосевной обработки семян кукурузы инсектицидами класса пиретроиды (бифентрин, тефлутрин)	4
Методические указания по определению полноты предпосевной обработки семян кукурузы препаратами на основе тиаметоксама	17
Методические указания по определению полноты проправливания семян кукурузы препаратами на основе имазалила	28
Методические указания по определению полноты проправливания семян кукурузы препаратами на основе карбоксина	39
Методические указания по определению полноты проправливания семян кукурузы препаратами на основе тиабендазола	50
Методические указания по определению полноты проправливания семян кукурузы фунгицидами группы 1,2,4-триазолы (тебуконазол, тритиконазол, флутриафол, ципроконазол)	61
Методические указания по определению полноты проправливания семян кукурузы фунгицидами класса фениламиды (металаксил, мефеноксам)	79
Методические указания по определению полноты проправливания семян кукурузы препаратами на основе флудиоксонила	91
Приложение	101