

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
Республиканское научное дочернее унитарное предприятие
«ИНСТИТУТ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ»

МЕТОДЫ УЧЕТА И ПОРОГИ
ВРЕДНОСТИ ВРЕДИТЕЛЕЙ,
БОЛЕЗНЕЙ И СОРНЫХ РАСТЕНИЙ
В ПОСЕВАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
КУЛЬТУР

Справочник

2-е издание, дополненное

Минск
«Колорград»
2026

УДК 632.3/.7.03(035)

ББК 44я2

М54

Рекомендован к изданию

Ученым советом РУП «Институт защиты растений»

(протокол № 1 от 23 января 2026 г.)

и Ученым советом РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»

(протокол № 9 от 26 февраля 2026 г.)

Под редакцией

А. А. Запрудского, Е. А. Якимович

М54

Методы учета и пороги вредоносности вредителей, болезней и сорных растений в посевах сельскохозяйственных культур / РУП «Институт защиты растений»; под ред. А. А. Запрудского, Е. А. Якимович – 2-е изд., доп. – Минск : Колорград, 2026. – 79 с.

ISBN 978-985-35-0350-0.

Представлены методы учета вредных организмов, экономические и биологические пороги вредоносности основных вредителей, болезней и сорных растений в посевах сельскохозяйственных культур в зависимости от фазы развития растений. Справочник предназначен для специалистов службы по защите растений, сельхозпредприятий, научно-исследовательских и образовательных учреждений.

УДК 632.3/.7.03(035)

ББК 44я2

ISBN 978-985-35-0350-0.

© Республиканское унитарное предприятие
«Институт защиты растений», 2026

© Оформление ООО «Колорград», 2026

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ	5
ПРЕДИСЛОВИЕ	6
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ МЕТОДИК ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ	8
МЕТОДЫ УЧЕТА И ПОРОГИ ВРЕДНОСНОСТИ	9
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ УГОДЬЯ И ПАСТБИЩА (Бречко Е. В.).....	9
Вредители	9
ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ (Бойко С. В., Немкевич М. Г., Бартош А. В. – вредители;	
<i>Жуковский А. Г., Буга С. Ф., Жук Е. И., Пилат Т. Г., Лешкевич В. Г., Бурнос Н. А.,</i>	
<i>Жуковская А. А., Радивон В. А., Халаев А. Н., Поплавская Н. Г., Одинцова И. Н.,</i>	
<i>Апресян А. А., Рожко Е. И., Кирейчик В. А. – болезни; Сорока С. В., Сорока Л. И.,</i>	
<i>Корпанов Р. В., Пестерева А. С., Шкляревская О. А., Кабзарь Н. В., Лобач О. К.,</i>	
<i>Одинцов П. Л., Щуко В. А., Миронова М. П., Петровец И. Ю. – сорные растения)</i>	10
Вредители	10
Болезни.....	19
Сорные растения	23
ПРОСО (Якимович Е. А.).....	25
Сорные растения	25
КУКУРУЗА (Бойко С. В., Немкевич М. Г., Корытцо К. А. – вредители;	
<i>Жуковский А. Г., Буга С. Ф., Жук Е. И., Жуковская А. А., – болезни;</i>	
<i>Сташкевич А. В., Сташкевич Н. С. – сорные растения).....</i>	25
Вредители	25
Болезни.....	27
Сорные растения	28
ЗЕРНОБОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ (Немкевич М. Г., Бойко С. В., Запрудский А. А.,	
<i>Яковенко А. М., Привалов Д. Ф., Белова Е. С., Пенязь Е. В., Полозняк Е. Н.,</i>	
<i>Нехведович С. И. – вредители; Запрудский А. А., Яковенко А. М., Привалов Д. Ф.,</i>	
<i>Белова Е. С., Пенязь Е. В., Сеньковский Е. О. – болезни; Корпанов Р. В.,</i>	
<i>Запрудский А. А., Яковенко А. М., Привалов Д. Ф., Белова Е. С., Пенязь Е. В.,</i>	
<i>Полозняк Е. Н. – сорные растения)</i>	29
Вредители	29
Болезни.....	30
Сорные растения	30
ЗЕРНОБОБОВЫЕ КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ (Немкевич М. Г., Бойко С. В.,	
<i>Запрудский А. А., Яковенко А. М., Привалов Д. Ф., Белова Е. С., Пенязь Е. В.,</i>	
<i>Полозняк Е. Н., Нехведович С. И. – вредители; Запрудский А. А., Яковенко А. М.,</i>	
<i>Привалов Д. Ф., Белова Е. С., Пенязь Е. В., Сеньковский Е. О. – болезни;</i>	
<i>Корпанов Р. В., Запрудский А. А., Яковенко А. М., Привалов Д. Ф., Белова Е. С.,</i>	
<i>Пенязь Е. В., Полозняк Е. Н. – сорные растения).....</i>	31
Вредители	31
Болезни.....	33
Сорные растения	34

БОБОВЫЕ И ЗЛАКОВЫЕ ТРАВЫ (Будревич А. П., Богомолова И. В., Запрудский А. А., Привалов Д. Ф. – вредители; Будревич А. П., Богомолова И. В., Яковенко А. М., Запрудский А. А., Привалов Д. Ф. – болезни; Будревич А. П., Богомолова И. В. – сорные растения)	35
Вредители	35
Болезни.....	36
Сорные растения	36
МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ (Запрудский А. А., Яковенко А. М., Привалов Д. Ф., Лешкевич Н. В., Гайдарова С. А., Бобович А. Н., Нехведович С. И., Бойко С. В., Немкевич М. Г., Бречко Е. В. – вредители; Запрудский А. А., Яковенко А. М., Бобович А. Н., Нехведович С. И., Лешкевич Н. В. – болезни; Запрудский А. А., Яковенко А. М., Привалов Д. Ф., Полозняк Е. Н., Будревич А. П., Богомолова И. В., Нехведович С. И. – сорные растения).....	37
Вредители	37
Болезни.....	42
Сорные растения	45
САХАРНАЯ СВЕКЛА (Гаджиева Г. И., Подковенко О. В.).....	46
Вредители	46
Болезни.....	50
Сорные растения	50
ЛЕН-ДОЛГУНЕЦ (Нехведович С. И., Яковенко А. М., Белова Е. С.).....	51
Вредители	51
Болезни.....	51
Сорные растения	52
КАРТОФЕЛЬ (Станчук А. Э., Бречко Е. В., Конопацкая М. В., Васюхневич М. В., Патракеева А. В., Белоусов Н. М.).....	53
Вредители	53
Болезни.....	54
Сорные растения	55
ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ (Станчук А. Э., Романовский С. И., Белоусов Н. М.).....	56
Вредители	56
Болезни.....	62
Сорные растения	64
ПЛОДОВЫЕ И ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ (Комардина В. С., Колтун Н. Е., Плесацкевич Р. И., Васеха Е. В., Переверзева Ю. Н., Ярчаковская С. И., Мелешко Н. И.).....	65
Вредители	65
Болезни.....	73
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	79