

ФБГНУ «Федеральный научный центр
«Всероссийский научно-исследовательский институт
масличных культур имени В. С. Пустовойта»

21-2684

21-02684



НАСЕКОМЫЕ – ВРЕДИТЕЛИ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

Под общей редакцией В. М. Лукомца,
академика РАН, д-ра с.-х. наук

Краснодар, 2020

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр
Всероссийский научно-исследовательский институт
масличных культур имени В. С. Пустовойта»**

НАСЕКОМЫЕ – ВРЕДИТЕЛИ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

Под общей редакцией

В. М. Лукомца, академика РАН, д-ра с.-х. наук

УДК 632.7:633.85

ББК 44.686

Авторский коллектив

Вячеслав Михайлович Лукомец

Врио директора ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК,
академик РАН, доктор сельскохозяйственных
наук, профессор, заслуженный работник сельского
хозяйства Кубани, заслуженный работник
сельскохозяйственного производства Республики Адыгея

Трунова Марина Валериевна

Заместитель директора по научной работе,
кандидат биологических наук

Семеренко Сергей Анатольевич

Заведующий лабораторией защиты растений,
ведущий научный сотрудник,
кандидат биологических наук

Бушнев Надежда Анатольевна

Старший научный сотрудник
лаборатории защиты растений,
кандидат сельскохозяйственных наук

Сердюк Оксана Анатольевна

ведущий научный сотрудник
лаборатории селекции горчицы,
кандидат биологических наук

Пивень Василий Тимофеевич

Доктор сельскохозяйственных
наук, профессор, заслуженный деятель
науки Кубани и РФ

Насекомые – вредители масличных культур. – Краснодар: 2020. – 248 с.

ISBN – 978-5-902226-25-3

Данное издание посвящено вопросам морфологии, биологии развития и вредоносности, методам учёта численности насекомых-вредителей основных масличных культур и мерам борьбы с ними: подсолнечник, соя, рапс и лён масличный, а также мерам борьбы с ними. Материал предназначен для специалистов сельскохозяйственного профиля, руководителей хозяйств, агрономов, фермеров. При подготовке издания использованы экспериментальные данные Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В. С. Пустовойта».

УДК 632.7:633.85

ББК 44.686

© Лукомец, Трунова, Семеренко, Бушнев, Сердюк, Пивень
© ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВРЕДИТЕЛИ ПОДСОЛНЕЧНИКА.....	5
Вредители всходов.....	7
Вредители листьев.....	34
Вредители стеблей.....	42
Вредители корзинок.....	45
Другие вредители подсолнечника.....	74
МОНИТОРИНГ И МЕТОДЫ УЧЁТА ВРЕДИТЕЛЕЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА.....	88
СИСТЕМА ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОТИВ ВРЕДИТЕЛЕЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА.....	92
Система защитных мероприятий против проволочников и ложнопроволочников.....	99
Система защитных мероприятий против хлопковой совки.....	106
ВРЕДИТЕЛИ СОИ.....	110
РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ВРЕДОНОСНОСТЬ ФИТОФАГОВ СОИ.....	112
ВИДОВОЙ СОСТАВ ФИТОФАГОВ СОЕВОГО АГРОЦЕНОЗА.....	115
КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ СОИ.....	120
Вредители всходов.....	120
Вредители листьев и стеблей.....	126
Вредители семян.....	134
Вредители запасов сои.....	145
МОНИТОРИНГ ВРЕДИТЕЛЕЙ СОИ.....	150
МЕТОДЫ УЧЁТА ВРЕДИТЕЛЕЙ СОИ.....	154

СИСТЕМА ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ СОИ	162
ВРЕДИТЕЛИ РАПСА.....	167
ВИДОВОЙ СОСТАВ ВРЕДИТЕЛЕЙ РАПСА	170
УЧЁТ ПЛОТНОСТИ ПОПУЛЯЦИЙ ФИТОФАГОВ, ПОВРЕЖДЕННОСТИ РАСТЕНИЙ И ПОТЕРЬ УРОЖАЯ РАПСА.....	191
СИСТЕМА ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОТИВ ВРЕДИТЕЛЕЙ РАПСА.....	199
ВРЕДИТЕЛИ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО	208
Специализированные вредители льна масличного	209
Многоядные вредители льна масличного	213
МЕТОДЫ УЧЁТА ВРЕДИТЕЛЕЙ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО	229
СИСТЕМА ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОТИВ ВРЕДИТЕЛЕЙ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО	231
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	236