

22-1228

С. Н. Козлов

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Вредители и болезни сельскохозяйственных культур

Многоядные вредители
плодовых и ягодных культур

22-01228



Горки
БГСХА
2017

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

С. Н. Козлов

ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

МНОГОЯДНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ И ВРЕДИТЕЛИ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР

*Рекомендовано учебно-методическим объединением
по образованию в области сельского хозяйства в качестве
учебно-методического пособия для студентов учреждений
высшего образования, обучающихся по специальности
1-74 02 04 Плодоовощеводство*

Горки
БГСХА
2017

УДК 632.773.4(075.8)
ББК 42.35
К59

*Рекомендовано методической комиссией
агроэкологического факультета 28.11.2016 (протокол № 3)
и Научно-методическим советом БГСХА 29.11.2016 (протокол № 3)*

Автор:
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент *С. Н. Козлов*

Рецензенты:
кандидаты сельскохозяйственных наук, доценты, доценты кафедры
общего земледелия УО «Гродненский государственный аграрный
университет» *В. Г. Смольский, Т. П. Брукиш;*
кандидат сельскохозяйственных наук, научный сотрудник
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» *И. Е. Дробудзько*

Козлов, С. Н.
К59 Вредители и болезни сельскохозяйственных культур. Много-
ядные вредители и вредители плодовых и ягодных культур :
учебно-методическое пособие / С. Н. Козлов. – Горки : БГСХА,
2017. – 92 с.
ISBN 978-985-467-749-1.

Дано описание основных вредителей (насекомых, клещей, грызунов и др.), встречающихся в садах и ягодниках. Приведены морфологические, биологические и экологические признаки вредителей, их место в систематике, вредоносность, экономические пороги вредоносности, распространение и меры борьбы с ними.

Для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-74 02 04 Плодоовощеводство.

УДК 632.773.4(075.8)
ББК 42.35

ISBN 978-985-467-749-1

© УО «Белорусская государственная
сельскохозяйственная академия», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. МНОГОЛЕТНИЕ ВРЕДИТЕЛИ	5
2. ВРЕДИТЕЛИ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР	25
2.1. Листогрызущие вредители плодовых культур.....	25
2.2. Вредители генеративных органов плодовых культур.....	39
2.3. Сосущие вредители плодовых культур.....	52
3. ВРЕДИТЕЛИ ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР	65
3.1. Вредители малины и земляники	66
3.2. Вредители смородины и крыжовника.....	76
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	89
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	91