

18-526

ДУБЛЕТ

Вредные организмы кормовых культур в Западной Сибири и меры борьбы с ними

18-00528



Новосибирск 2017

Федеральное агентство научных организаций России
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Сибирский федеральный научный центр
агробиотехнологий Российской академии наук,
Сибирский научно-исследовательский институт кормов,
Филиал ФГУ «Россельхозцентр» по Новосибирской области

**ВРЕДНЫЕ ОРГАНИЗМЫ
КОРМОВЫХ КУЛЬТУР
В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ**

Новосибирск 2017

УДК 632.31.5:632.7:632.9:633.2/.3(571.1)
ББК 44.68+44.78+44.912(2p53)
В 81

Научно-практическое пособие подготовили
Л.Ф. Ашмарина, Н.М. Коняева, З.В. Агаркова
(СибНИИ кормов),
Ю.В. Любимец
(филиал ФГУ «Россельхозцентр»
по Новосибирской области)

Рецензент канд. с.-х. наук *Ю.А. Христов*

**Вредные организмы кормовых культур в Западной
Сибири и меры борьбы с ними: пособие / СибНИИ кор-
мов СФНЦА РАН. – Новосибирск, 2017. – 64 с, 8 илл.**

ISBN 978-5-9500108-6-6

Пособие предназначено для специалистов по защите расте-
ний, агрономов, фермеров и других специалистов сельскохозяй-
ственного производства.

Утверждено ученым советом СибНИИ кормов СФНЦА РАН
(протокол № 2 от 28.04.2017 г.)

УДК 632.31.5:632.7:632.9:633.2/.3(571.1)
ББК 44.68+44.78+44.912(2p53)

ISBN 978-5-9500108-6-6 © СибНИИ кормов СФНЦА РАН, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ВРЕДНЫЕ ОРГАНИЗМЫ ОДНОЛЕТНИХ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР	4
1.1. Основные болезни однолетних зернобобовых культур	4
1.2. Основные вредители однолетних зернобобовых культур ..	10
1.3. Меры борьбы с вредными организмами однолетних зернобобовых культур	12
2. ВРЕДНЫЕ ОРГАНИЗМЫ РАПСА ЯРОВОГО	14
2.1. Основные болезни рапса ярового	14
2.2. Основные вредители рапса ярового	15
2.3. Меры борьбы с вредными организмами рапса ярового	20
3. ВРЕДНЫЕ ОРГАНИЗМЫ ЗЕРНОФУРАЖНЫХ КУЛЬТУР ..	21
3.2. Основные вредители зернофуражных культур	24
3.3. Меры борьбы с вредными организмами зернофуражных культур	26
4. ВРЕДНЫЕ ОРГАНИЗМЫ СУДАНСКОЙ ТРАВЫ	28
4.1. Основные болезни суданской травы	28
4.2. Основные вредители суданской травы	29
4.3. Меры борьбы с вредными организмами суданской травы .	30
5. ВРЕДНЫЕ ОРГАНИЗМЫ МНОГОЛЕТНИХ БОБОВЫХ И ЗЛАКОВЫХ ТРАВ	31
5.1. Основные болезни многолетних бобовых трав	31
5.2. Основные вредители многолетних бобовых трав	34
5.3. Основные болезни и вредители многолетних злаковых трав ..	38
5.4. Меры борьбы с вредными организмами многолетних бобовых и злаковых трав	41
ПРИЛОЖЕНИЯ	47