

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Омский аграрный научный центр»
(ФГБНУ «Омский АНЦ»)

22-906

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В ОРГАНИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

22-00906



Омск 2021

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Омский аграрный научный центр»
(ФГБНУ «Омский АНЦ»)

**ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ
В ОРГАНИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

Научно-практическое пособие

Омск 2021

УДК 632.7:632.9:631.95 (571.13)

ББК-44

П-764

П-764 Применение биологических препаратов в органическом земледелии для производства экологически чистой сельскохозяйственной продукции: научно-практическое пособие: / подгот. Е.Н. Ледовский, В.Г. Доронин, И.В. Пахотина [и др.]. – Омск: ФГБНУ «Омский АНЦ», 2021. – 28 с.

ISBN 978-5-98559-017-03

В подготовке научно-практического пособия принимали участие ученые и специалисты ФГБНУ «Омский АНЦ»:

Е.Н. Ледовский, кандидат с.-х. наук; **В.Г. Доронин**, кандидат с.-х. наук;
И.В. Пахотина, кандидат с.-х. наук; **С.В. Кривошеева**, вед. специалист;
Я.В. Молод, вед. специалист; **А.Н. Евстафьев**, специалист

В научно-практическом пособии показана эффективность ряда биологических препаратов в системе интегрированной защиты зерновых культур в условиях южной лесостепи и степи Омской области.

Научно-практическое пособие предназначено для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности, а также для научных сотрудников, аспирантов и студентов агрономических и агрохимических специальностей.

Утверждено на заседании научно-технического совета Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области (протокол № 3 от 30.11. 2021 г.)

ISBN 978-5-98559-017-03

УДК 632.7:632.9:631.95 (571.13)

©Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области, 2021
© ФГБНУ «Омский АНЦ», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1 Почвенно-климатические условия	6
2 Результаты исследований	8
2.1 Результаты исследований в южной лесостепной зоне	9
2.2 Результаты исследований в степной зоне	14
3 Экономические показатели применения схем защиты посевов зерновых культур	20
Предложения производству	22
Общие рекомендации по применению микробиологических препаратов	22
Библиографический список	24