

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

24-4200

*Н. А. Москалева,
Е. Ю. Веретельник, Н. Н. Дмитренко*

ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ И ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЕСТИЦИДОВ

Учебное пособие

24-04200

Краснодар
КубГАУ
2023

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»**

Н. А. Москалева, Е. Ю. Веретельник, Н. Н. Дмитренко

**ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ
И ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЕСТИЦИДОВ**

Учебное пособие

**Краснодар
КубГАУ
2023**

УДК 632.95 (075.8)

ББК 35.33

М 82

Рецензенты:

С. Н. Нековаль – зав. лабораторией биорациональных средств и технологий защиты растений для ведения экологизированного, ресурсосберегающего органического сельского хозяйства «Федерального научного центра биологической защиты растений», канд. биол. наук.

Н. Е. Косянок – доцент кафедры химии, канд. хим. наук

Москалева Н.А.

М 82 Экотоксикологическая и гигиеническая оценка пестицидов: учебное пособие / Н. А. Москалева, Е. Ю. Веретельник, Н. Н. Дмитренко. – Краснодар: КубГАУ, 2023. – 100 с.

ISBN 978-5-907816-54-1

В учебном пособии представлены параметры экотоксикологической ситуации и гигиенической оценки современного ассортимента средств защиты растений используемых в сельскохозяйственном производстве.

Предназначено для студентов, обучающихся в бакалавриате по направлению подготовки: 35.03.04 «Агрономия», направленность «Защита растений».

УДК 632.95 (075.8)

ББК 35.33

© Москалева Н. А., Веретельник Е. Ю.,
Дмитренко Н. Н., 2023

© ФГБОУ ВО Кубанский
государственный аграрный
университет имени
И. Т. Трубиллина», 2023

ISBN 978-5-907816-54-1

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 ЗАКОНЫ ЭКОЛОГИИ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ.....	5
2 ПАРАМЕТРЫ ОЦЕНКИ ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ.....	11
3 ВЛИЯНИЕ ПЕСТИЦИДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....	15
4 ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ.....	35
5 ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АССОРТИМЕНТА ПЕСТИЦИДОВ.....	45
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	53
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	55
ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	65