

В. В. Дудченко, О. Є. Марковська, О. В. Аверчев,
Д. П. Паламарчук, О. В. Макуха

ЗАХИСТ РИСУ

від шкідників,
хвороб та бур'янів



Навчальний посібник

ЗАХИСТ РИСУ ВІД ШКІДНИКІВ, ХВОРОБ ТА БУР'ЯНІВ

Навчальний посібник

ОЛДІПІЮС+

2021

Автори:

В. В. Дудченко – член-кореспондент НААН України зі спеціальності «Захист і карантин рослин», доктор економічних наук, кандидат с.-г. наук зі спеціальності «Фітопатологія»;

О. Є. Марковська – доктор с.-г. наук, професор;

О. В. Аверчев – доктор с.-г. наук, професор;

Д. П. Паламарчук – кандидат с.-г. наук;

О. В. Макуха – кандидат с.-г. наук, доцент

Рецензенти:

Піковський М. Й. – доктор сільськогосподарських наук, доцент кафедри фітопатології Національного університету біоресурсів і природокористування України;

Станкевич С. В. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри фітопатології та ентомології Державного біотехнологічного університету;

Сидякіна О. В. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри землеробства Херсонського державного аграрно-економічного університету

*Рекомендовано Вченою радою
Херсонського державного аграрно-економічного університету
(протокол № 3 від 03.11.2021 р.)*

Захист рису від шкідників, хвороб та бур'янів : навч. посіб. / В. В. Дудченко, 3-38 О. Є. Марковська, О. В. Аверчев, Д. П. Паламарчук, О. В. Макуха. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. – 174 с.

ISBN 978-966-289-579-7

Навчальний посібник для поглибленого вивчення дисциплін «Сільськогосподарська ентомологія», «Сільськогосподарська фітопатологія» та «Герботологія» для здобувачів вищої освіти, що навчаються за спеціальністю 202 «Захист і карантин рослин», підготували член-кореспондент НААН України зі спеціальності «Захист і карантин рослин», доктор економічних наук, кандидат с.-г. наук зі спеціальності «Фітопатологія» Дудченко В. В., доктор с.-г. наук, професор Марковська О. Є., доктор с.-г. наук, професор Аверчев О. В., кандидат с.-г. наук Паламарчук Д. П., кандидат с.-г. наук, доцент Макуха О. В.

УДК 632:633.18(075)



ЗМІСТ

ВСТУП	4
1. НАРОДНОГОСПОДАРСЬКЕ ЗНАЧЕННЯ РИСУ	7
2. БОТАНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА РИСУ	10
3. ОСОБЛИВОСТІ ОНТОГЕНЕЗУ РОСЛИНИ РИСУ	19
4. ОСОБЛИВОСТІ БІОЛОГІЇ РИСУ	29
5. ШКІДНИКИ РИСУ	36
6. ХВОРОБИ РИСУ	67
7. БУР'ЯНИ	84
8. ЗАХИСТ РИСУ ВІД ШКІДНИКІВ, ХВОРОБ ТА БУР'ЯНІВ	121
9. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ РИСУ	137
10. ОХОРОНА ПРАЦІ ПРИ РОБОТІ З ПЕСТИЦИДАМИ	162
РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА	169

Навчальне видання

ЗАХИСТ РИСУ ВІД ШКІДНИКІВ, ХВОРОБ ТА БУР'ЯНІВ

Навчальний посібник

Дизайн обкладинки В. Савельєва
Технічне редагування Т. Шутова
Верстка Ю. Семенченко



Підписано до друку 10.11.2021 р.
Формат 60×84/16. Папір офсетний.
Цифровий друк. Гарнітура Times.
Ум. друк. арк. 10,11.
Наклад 300. Замовлення № 1221-424.

Видавництво та друк: ОЛДІ-ПЛЮС
вул. Паровозна, 46а, м. Херсон, 73034
Свідоцтво ДК № 6532 від 13.12.2018 р.

Тел.: +38 (0552) 399-580, +38 (098) 559-45-45,
+38 (095) 559-45-45, +38 (093) 559-45-45
Для листування: а/с 20, м. Херсон, Україна, 73021
E-mail: office@oldiplus.ua

