Науково-виробничий журнал

Листопад — грудень 2018 №11—12 (252)

Карантин і захист рослин

Журнал — фаховий

Наказ МОН України №1279 від 06.11.2014 р. (біологічні та сільськогосподарські науки).

Індексується Google Scholar

У номері

Хвороби рослин

1 Мікози зерна пшениці озимої
Ретьман С.В., Кислих Т.М., Шевчук О.В., Базикін О.В., Афанасьєва О.Г., Голосна Л.М., Лісова Г.М.

Карантин

4 Чи існує загроза поширення в Європі ясеневої смарагдової вузькотілої та бронзової березової златок?
Скрипник Н.В.

8 Застосування меброкарбонових сумішей проти південноамериканської томатної молі
Клечковський Ю.Е., Нямцу Е.Ф.

Засоби і методи

11 Стреси культурних рослин — потенційні резерви продуктивності
Іващенко О.О.

Засоби і методи

15 Екологічне контролювання рослин бур'янів у посадках тополі чорної (*Populus nigra* L.)
Ременюк С.О., Мошківська С.В., Зінченко О.А., Смолкова Н.П.

Наукові дослідження

18 Хвороби листя газонних трав
Ретьман С.В., Ничипорук О.М., Шевчук О.В.

22 Видовий склад рослинних угруповань на землях, виведених із сільськогосподарського використання
Борисенко В.І.

25 Вплив гербіцидів на фізіологічну основу формування урожаю буряками цукровими
Потапова В.П.

CONTENTS

PLANT DISEASES

Mycoses of winter wheat grain
Retman S., Kyslyh T., Shevchuk O., Bazykin O., Afanasyeva O., Golosna L., Lisova G. 1

QUARANTINE

Is there a threat of the spread of ash ash emerald and bronze birch goldfish in Europe?
Skrypnyk N. 4

The use of mebrocarbon mixtures against Tuta absoluta Meyr
Kletchkovsky J., Niamtsu E. 8

MEANS AND METHODS

Stress of cultivated plants — potential reserves of productivity
Ivashchenko A. 11

Ecological control of weed plants in poplar black poplars (*Populus nigra* L.)
Remenyuk S., Moshkovskaya S., Zinchenko A., Smolkova N. 15

SCIENTIFIC RESEARCH

Diseases of lawn grasses
Retman S., Nychyporuk O., Shevchuk O. 18

The species composition of plant communities on land withdrawn from agricultural use
Borisenko V. 22

Effect of herbicides on the physiological basis of sugar beet harvesting
Potapova V. 25

Головний редактор
О.І. Борзих, *д-р с.-г. наук, чл.-кор. НААН України*

Заступник головного редактора
С.В. Ретьман, *д-р с.-г. наук, проф.*

Редакційна колегія
Є.М. Білецький, *д-р біол. наук, проф.*
Я.М. Гадзало, *д-р с.-г. наук, проф., акад. НААН України*
О.О. Іващенко, *д-р с.-г. наук, проф., акад. НААН України*
О.О. Іващенко, *д-р с.-г. наук*
М.М. Кирик, *д-р біол. наук, проф., акад. НААН України*
Ю.Е. Клечковський, *д-р с.-г. наук*
М.Д. Мельничук, *д-р біол. наук, проф., акад. НААН України*
Л.Т. Міщенко, *д-р біол. наук, проф.*
Л.А. Пилипенко, *д-р біол. наук, чл.-кор. НААН України*
М.П. Секун, *д-р с.-г. наук, проф.*
Д.Д. Сігарьова, *д-р біол. наук, проф., чл.-кор. НААН України*
С.В. Сорока, *канд. с.-г. наук (Білорусь)*
Д. Сосновська, *д-р біол. наук, проф.* (Польща)
О.О. Стригун, *д-р с.-г. наук*
Г.М. Ткаленко, *д-р с.-г. наук*
С.О. Трибель, *д-р с.-г. наук, проф.*
В.П. Федоренко, *д-р біол. наук, проф., акад. НААН України*
В.М. Чайка, *д-р с.-г. наук, проф.*
А.Ф. Челомбітко
А.М. Черній, *д-р с.-г. наук*
Ю.П. Яновський, *д-р с.-г. наук, проф.*

Науковий редактор
М.В. Круть, канд. біол. наук
Редактор
Т.І. Волянська
Комп'ютерна верстка і дизайн
Н.І. Гончарук
Редактор текстів англійською мовою
М.О. Власова

* * *

Chief editor
O. Borzykh, *Doctor of Agricultural Sciences, Corresponding Member of NAAS of Ukraine*

Deputy Editor
S. Retman, *Doctor of Agricultural Sciences, Professor*

Editorial board
Ye. Biletskiy, *Doctor of Biological Sciences, Professor*
Ya. Gadzalo, *Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Academician of NAAS of Ukraine*
O. Ivaschenko, *Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Academician of NAAS of Ukraine*
O. Ivaschenko, *Doctor of Agricultural Sciences*
M. Kyryk, *Doctor of Biological Sciences, Professor, Academician of NAAS*
Yu. Klechkovskiy, *Doctor of Agricultural Sciences*
M. Melnychuk, *Doctor of Biological Sciences, Professor, Academician of NAAS*
L. Mischenko, *Doctor of Biological Sciences, Professor*
L. Pylypenko, *Doctor of Biological Sciences, Corresponding Member of NAAS of Ukraine*
M. Sekun, *Doctor of Agricultural Sciences, Professor*
D. Sigariova, *Doctor of Biological Sciences, Professor, Corresponding Member of NAAS of Ukraine*
S. Soroka, *Candidate of Agricultural sciences (Belarus)*
D. Sosnovska, *Doctor of Biological Sciences, Professor (Poland)*
A. Strygun, *Candidate of Agricultural sciences*
H. Tkanenko, *Doctor of Agricultural Sciences*
S. Trybel, *Doctor of Agricultural Sciences, professor*
V. Fedorenko, *Doctor of Biological Sciences, Professor, Academician of NAAS of Ukraine*
A. Chelombitko
V. Chaika, *Doctor of Agricultural Sciences, Professor*
A. Cherniy, *Doctor of Agricultural Sciences*
Yu. Yanovskiy, *Doctor of Agricultural Sciences, Professor*

Scientific editor
M. Krut, Candidate of Biological Sciences
Editor *T. Volyanska*
Computer layout and design *N. Goncharuk*
Editor of English texts *M. Vlasova*