

# У номері

## CONTENTS

### JUBILEE

Institute of Plant Protection of the National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine — 75!  
Borzykh O., Havryliuk L., Krut M. .... 3

### SCIENTIFIC RESEARCH

Influence of genotype on representativeness of *Alternaria* sp. inside the seeds of winter wheat  
Rozhkova T. .... 8

Black point of winter wheat seeds  
Holosna L. .... 13

### MEANS AND METHODS

The effect of fungicides on the development of diseases and soybean yield in the Forest-steppe of Ukraine  
Serhiienko V., Shyta O., Khudolii A. .... 18

### WEEDS

Harmfulness of giant *Heracleum* hogweed and methods of their control  
Storchous I. .... 24

### INSTITUTION OF PLANT PROTECTION — 75 years

|  |    |
|--|----|
| Laboratory of Herborology .....  | 33 |
| Quarantine station of grape and fruit cultures of Institute of Plant Protection of NAAS .....      | 35 |
| Ukrainian science-research plant quarantine station of Institute of Plant Protection of NAAS ..... | 36 |
| Laboratory of Technology of pesticides .....   | 37 |
| Laboratory of Entomology and resistance of crops against pests .....                               | 38 |
| Laboratory of Pesticides Toxicology .....  | 39 |
| Laboratory of Phytopathology .....   | 40 |
| Laboratory of crops immunity to pathogens .....  | 41 |
| Laboratory of Analytical Chemistry of pesticides .....   | 42 |
| Laboratory for Microbiological methods ...   | 43 |
| Department of Plant Quarantine .....   | 44 |
| Laboratory of Ecological Genetics and Plant Biotechnology .....                                    | 45 |
| Laboratory of Nematology .....   | 46 |
| Laboratory of forecasts .....  | 47 |
| Library .....  | 48 |

## Ювілеї

- 3** Інституту захисту рослин Національної академії аграрних наук України — 75!  
Борзих О.І., Гаврилюк Л.Л., Круть М.В.

## Наукові дослідження

- 8** Вплив генотипу на репрезентативність *Alternaria* sp. усередині насіння пшениці озимої  
Рожкова Т.О.
- 13** Чорний зародок насіння пшениці озимої  
Голосна Л.М.

## Засоби і методи

- 18** Вплив фунгіцидів на розвиток хвороб і урожайність сої в Лісостепу України  
Сергієнко В.Г., Шита О.В., Худолій А.І.

## Бур'яни

- 24** Шкідливість гігантських борщівників *Heracleum* та методи контролю  
Сторчоус І.М.

## Інституту захисту рослин — 75 років

- 33** Лабораторія гербології
- 35** Дослідна станція карантину винограду і плодівих культур Інституту захисту рослин НААН України
- 36** Українська наукова дослідна станція карантину рослин Інституту захисту рослин НААН
- 37** Лабораторія технології застосування пестицидів
- 38** Лабораторія ентомології та стійкості сільськогосподарських культур проти шкідників
- 39** Лабораторія токсикології пестицидів
- 40** Лабораторія фітопатології
- 41** Лабораторія імунітету сільськогосподарських рослин до хвороб
- 42** Лабораторія аналітичної хімії пестицидів
- 43** Лабораторія мікробіологічного методу
- 44** Відділ карантину рослин
- 45** Лабораторія екологічної генетики рослин та біотехнології
- 46** Лабораторія нематології
- 47** Лабораторія прогнозів
- 48** Бібліотека

Рекомендовано до друку  
Вченою радою Інституту захисту рослин НААН України,  
Протокол №11 від 21.08.2021 р.

При передруку посилання на  
«Карантин і захист рослин» обов'язкове.

За достовірність інформації та реклами  
відповідають автори і рекламодавці.  
Редакція може публікувати матеріали,  
не поділяючи думки автора.

Журнал виходить чотири рази на рік  
Заснований 1996 р.



Засновник і видавець:  
Інститут захисту рослин  
Національної академії аграрних  
наук України

Передплатний індекс видання — 74668

Зареєстровано 07.08.2017 р.

Свідцтво про державну реєстрацію  
серія КВ № 22870-12770ПР

Підп. до друку 07.09.2021 р.  
Формат 60 × 84/8. Папір крейд.  
Друк офсет. Умовн. друк. арк. 4. Тираж 200.

Друкарня ТОВ «Лазурит-Поліграф»

Адреса редакції:

✉ 03022, Київ-22, вул. Васильківська 33

☎ Тел.: (044) 257-13-80

✉ E-mail: karantun.z.r.2017@gmail.com  
<http://kr.ipp.gov.ua>

© «Карантин і захист рослин», 2021