



# У номері

Журнал — фаховий

Наказ МОН України №1279

від 06.11.2014 р.

(біологічні та сільськогосподарські науки)

## Засоби і методи

- 1** Шкідливість внутрішньостеблових фітофагів зернових колосових культур та методи захисту  
Трибель С.О.,  
Стригун О.О., Гаманова О.М.

## Наукові дослідження

- 6** Динаміка розвитку хвороб листя пшениці озимої  
Ретьман С.В.,  
Кислих Т.М., Шевчук О.В.
- 9** Моніторинг хвороб сої в Лісостепу України  
Сергієнко В.Г., Миколаєвський В.П.
- 12** Антистресор зернових культур  
Борзих О.І.,  
Ретьман С.В., Ковбасенко В.М.

## Біозахист

- 14** Біологічний захист гречки від попелиць  
Гордієнко О.В.

## Карантин

- 16** Ідентифікація патотипів збудника раку картоплі  
Зеля А.Г.
- 19** Карти прогнозованих ареалів карантинних фітофагів у Східній Європі  
Фокін А.В.



## Засоби і методи

- 22** Системи обприскування, що є оптимальними  
Іващенко О.О.,  
Широкоступ О.В.
- 25** Захист груш від грушевої листової галиці  
Яновський Ю.П.,  
Суханов С.В.,  
Гричанюк В.П.
- 28** Щодо економіки захисту кісточкових  
Лисенюк О.Ю.
- 31** Біологічні особливості та шляхи контролювання борщівника Сосновського  
Макух Я.П.,  
Ременюк С.О.,  
Мошківська С.В.

**Головний редактор**  
О.І. Борзих, канд. с.-г. наук

**Заступник головного редактора**  
М.П. Лісовий, д-р біол. наук, проф., акад.  
НААН України

**Редакційна колегія**  
Є.М. Білецький, д-р біол. наук, проф.  
Л.І. Бублик, д-р с.-г. наук, проф.  
В.М. Жеребко, д-р с.-г. наук, проф.  
О.О. Іващенко, д-р с.-г. наук, проф., акад.  
НААН України  
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  
В.М. Положенець, д-р с.-г. наук, проф.  
С.В. Ретьман, д-р с.-г. наук  
М.П. Секун, д-р с.-г. наук, проф.  
Г.І. Сенкевич  
В.Є. Симонов  
Д.Д. Сігарьова, д-р біол. наук, проф.,  
чл.-кор. НААН України  
С.В. Сорока, канд. с.-г. наук (Беларусь)  
Д. Сосновська, д-р біол. наук, проф.  
(Польща)  
О.П. Токар, канд. с.-г. наук

С.О. Трибель, д-р с.-г. наук, проф.  
В.М. Чайка, д-р с.-г. наук, проф.  
А.М. Черній, д-р с.-г. наук  
Ю.П. Яновський, д-р с.-г. наук, проф.

**Редактор, відповідальний секретар**  
Т.І. Волянська  
**Комп'ютерна верстка і дизайн**  
Н.І. Гончарук  
**Коректор**  
І.Ю. Малиш

Рекомендовано до друку Вченою радою Інституту захисту рослин НААН України. 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.

Заснований 1996 р.  
Зареєстровано 08 травня 2014 р.  
Державним комітетом телебачення і радіомовлення України,  
Свідцтво про державну реєстрацію серія KB № 20764-10564ПР

**Видання щомісячне**  
**Передплатний індекс: 74668**

**Видавці:**  
Інститут захисту рослин НААН України,  
Управління карантину рослин  
та Управління захисту рослин  
Департаменту фітосанітарної безпеки  
України  
при Державній ветеринарній  
та фітосанітарній службі України,  
Видавництво «Колобіг».

Підп. до друку 07.11.2014 р.  
Формат 60 × 84/8. Папір крейд.  
Друк офсет. Умовн. друк. арк. 4.  
Тираж 2000.

Друкарня «ГАМА - ПРИНТ»,  
тел.: 099-345-45-77

**Адреса для листів:**  
Київ-22, а/с 109, 03022

**Адреса редакції:**  
Київ-22, вул. Васильківська 33, корпус 3  
Тел.: (044) 257-13-80, 501-67-41

**E-mail:** kolobig@gmail.com  
**www.ipp.gov.ua**

© «Карантин і захист рослин»,  
2014