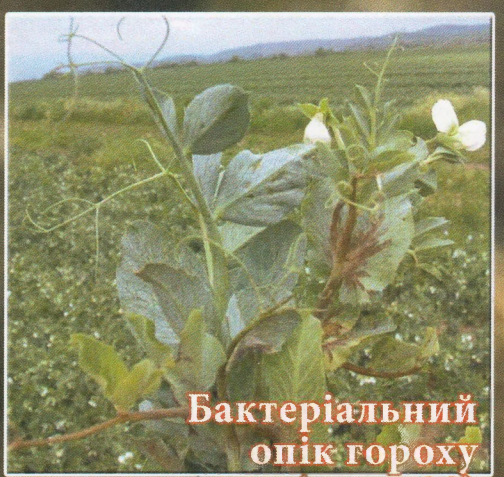
Quarantine and Plant Protection ISSN 2312-0614; ISSN 2786-4979

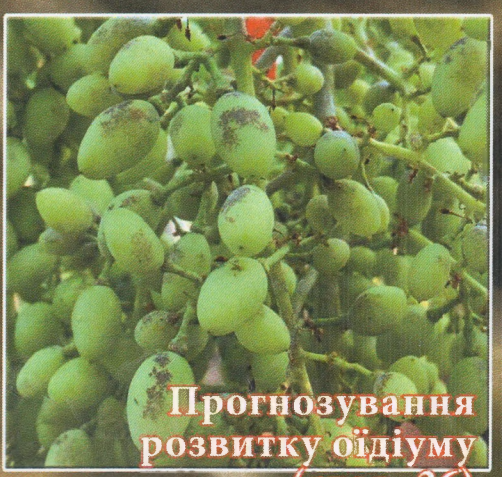
Карантин і захист рослин

№1
Березень
2026 р.

Контролювання борщівника Сосновського
(стор. 9)



Бактеріальний опік гороху
(стор. 23)



Прогнозування розвитку оїдіуму
(стор. 36)

Фото на обкладинці Ю.П. Яновського

У номері

Гербологія

3 Алелопатичний вплив бур'янів на проростання насіння та розвиток томатів
Борзих О.І., Сергієнко В.Г., Тищук О.П., Ткаленко Г.М., Балан Г.О.

9 Ефективність контролювання чисельності борщівника Сосновського (*Heracleum sosnowskyi* Manden.)
Корпіта Г.М., Шувар І.А., Стюрко М.О., Ковальчук О.І.

Карантин

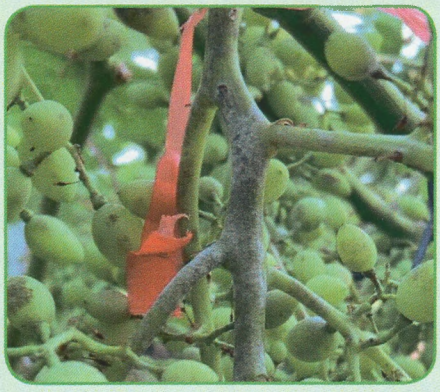
15 Карантинні твердокрилі шкідники роду *Agrilus* spp.
Вовкотруб О.М., Кривошеєв С.П.

23 Бактеріальний опік гороху: фітосанітарні ризики та діагностика хвороби
Трепач А.О., Крупеник М.Ф.

Фітопатологія

29 Віруси зернових культур, що передаються з насінням в Україні: епідеміологія, механізми поширення та стратегії фітосанітарного контролю
Кириченко А.М., Снігур Г.О., Щербатенко І.С.

36 Короткострокове прогнозування розвитку оїдіуму (*Erysiphe necator*) та польова стійкість сортів столового винограду в умовах Південного Степу України
Гентош Д.Т., Гармаш С.П.



Ентомологія

40 Глобальне потепління, як основний абіотичний чинник формування фітосанітарного стану в умовах сьогодення
Федоренко А.В., Галаган Т.О.

CONTENTS

HERBOLOGY

Allelopathic influence of weeds on the germination of seeds and development of tomatoes
Borzykh O.I., Sergiienko V.G., Tyshchuk O.P., Tkalenko A.M., Balan G.O. 3

Effectiveness of controlling the population of *Heracleum sosnowskyi* Manden.
Korpita H.M., Shuvar I.A., Stiurko M.O., Kovalchuk O.I., ... 9

QUARANTINE

Quarantine Coleoptera pests of the genus *Agrilus* spp.
Vovkotrub O.M., Krivosheev S.P. 15

Bacterial blight of peas: phytosanitary risks and disease diagnostics
Trepach A.O., Krupenik M.F. 23

PHYTOPATHOLOGY

Seed-transmitted viruses of cereal crops in Ukraine: epidemiology, mechanisms of spread and phytosanitary control strategies
Kyrychenko A.M., Snihur H.O., Shcherbatenko I.S. 29

Short-term forecasting of powdery mildew (*Erysiphe necator*) development and field resistance of table grape cultivars under the conditions of the Southern Steppe of Ukraine
Gentosh D.T., Harmash S.P. 36

ENTOMOLOGY

Global warming as the main abiotic factor in the formation of phytosanitary conditions under current terms
Fedorenko A.V., Galagan T.O. 40

Рекомендовано до друку
Вченою радою Інституту захисту рослин НААН України,
Протокол № 2 від 05.03.2026 р.

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

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.

Карантин і захист рослин

Засновник і видавець:
Інститут захисту рослин НААН України
Ідентифікатор медіа R30-03215
Рішення № 698 від 07.03.2024
Національної ради України з питань телебачення і радіомовлення
***Передплатний індекс видання* — 74668**

Підп. до друку 16.03.2026 р.
Формат 60 × 84/8. Папір крейд.
Друк офсет. Умовн. друк. арк. 4. Тираж 200.

Науковий редактор *О.В. Шевчук, канд. с.-г. наук*
Редактор *Т.І. Волянська*
Комп'ютерна верстка і дизайн *Н.І. Гончарук*
Редактор англійських текстів *М.О. Власова*
Друкарня ТОВ «Лазурит-Поліграф»

Адреса редакції:
03022, Київ-22, вул. Васильківська, 33
Тел.: (044) 257-11-24
E-mail: karantun.z.r.2017@gmail.com
http://kr.ipp.gov.ua

© «Карантин і захист рослин», 2026