

14. Koláčková A. First report of Hosta virus X infecting Hosta in the Czech Republic / Koláčková A, Holková L. // BSPP New disease Reports. — 2011. — Vol: 24. — P. 9.

15. Cajza M. Hosta Virus X- A new pathogen of ornamental plants in Poland / Cajza M., Zielinska L. // Progress in Plant Protection. — 2007. — Vol: 47. — P. 69—72.

16. Wei M.S. First report of hosta virus X infecting hosta plants in China / Wei M.S., Zhang Y.J., Li G.F., Ma J. // Plant disease. — 2013. — Vol: 97. — P. 429.

17. Tang J. Presence of Hosta virus X in New Zealand / Tang J, Hardy C. // Springer Australasian Plant Dis. Notes. — 2012. — Vol: 7. — P. 39—40.

18. Dorman E. Survey of viruses on perennials imported from the Netherlands. — Режим доступа https://www.npdn.org/webfm_send/1074

19. Hosta virus X: addition to the EPPO Alert List. — Режим доступа <https://gd.eppo.int/taxon/HVX000/distribution/IT>

20. Ryu KH. Characterization and seed transmission of Hosta virus X from Hosta plants / Ryu KH, Park MH, Lee MY, Lee JS. // Acta Horticulturae. — 2006. — Vol: 722. — P. 91—93.

21. Park M.H. Molecular evidence supporting the classification of Hosta virus X as a distinct species of the genus Potexvirus / Park M.H., Ryu K.H. // Arch Virol. — 2006. — P. 2039—2045.

22. Shchetytnina G. (2012) First detection of Hosta Virus X in Ukraine / Shchetytnina G., Budzanivska I., Kharina A., Pereboychuk O. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. — 2012. — Vol: 62. — P. 48—50.

Щетинина А.С., Косенко Ю.А., Будзанівська І.Г.

X-вірус хости — небезпечний рослинний патоген

Приведены данные распространения X-вируса хосты в мире. Описан характер проявления инфекции на растениях Hosta spp. В статье приведены морфологические и молекулярные характеристики возбудителя. Представлены результаты диагностики коллекции НБС им. Гришко НАНУ и Ботанического сада им. А.В. Фомина КНУ им. Тараса Шевченка.

hosta spp., X-вірус хости, карантинний збудитель, діагностика, антисыворотка

Shchetytnina G., Kosenko Y., Budzanivska I.

Hosta X-virus is dangerous plant pathogen

The information was presented on prevalence of Hosta X-virus in the world. There is described the character of infection pathogen. In the article is shown the morphological and molecular characteristic of the pathogen. It is shown the results of plants collection diagnostic from M.M. Gryshko National Botanical Garden and Alexander Fomin Botanical Garden.

hosta spp., Hosta X-virus, quarantine pathogen, diagnostics, antiserum

Рецензент:

Шербатенко І.С.,
доктор біологічних наук,
Інституту мікробіології та вірусології
ім. Д.К. Заболотного НАН України

МІЖНАРОДНИЙ СИМПОЗИУМ СПРС МОББ

Наприкінці вересня 2015 р. у м. Кишинів (Республіка Молдова) відбувся Міжнародний науковий симпозиум «Захиста рослин: результати та перспективи». Організатор симпозиуму — Інститут генетики, фізіології і захисту рослин академії наук Молдови під егідою Міжнародної організації з біологічного захисту. Проходило зібрання у рам-

ках діяльності Східно-палеарктичної регіональної секції Міжнародної організації з біологічного контролю шкідливих тварин і рослин.

У відкритті симпозиуму взяли участь: Г. Дука, академік, президент академії наук Молдови; І. Тигиняну, академік, віце-президент академії наук Молдови; В. Ботнар, директор Інституту генетики, фізіо-

логії і захисту рослин АНМ; В. Логін, заступник міністра сільськогосподарства Республіки Молдова. Загалом у роботі форуму взяли участь 110 вчених із п'яти країн світу — Молдови, України, Румунії, Білорусі, Казахстану.

На пленарних і секційних засіданнях заслухано і обговорено 67 наукових доповідей. Матеріали симпозиуму (115 статей) опубліковано в Інформаційному бюлетені СПРС МОББ.

Робота симпозиуму була організована за такими провідними напрямками:

1. Біорізноманіття спільнот шкідливих і корисних організмів у антропогенних і природних екосистемах та їх роль в біоценологічній регуляції чисельності популяцій.
2. Проблеми систематики та моніторингу розвитку шкідливих організмів у агроценозах культурних рослин.
3. Виробництво і застосування біологічних засобів захисту рослин з використанням ентомофагів, ентомопатогенних організмів і мікроорганізмів-антагоністів збудників хвороб сільськогосподарських культур.



4. Технологія виробництва і застосування біологічних засобів на основі біологічно активних речовин біогенного походження з біорегуляторною активністю.
5. Системи інтегрованого захисту рослин, що забезпечують фітосанітарне оздоровлення агроценозів.
6. Екологічне землеробство.

На пленарному засіданні з доповідями виступили: директор Дослідної станції карантину винограду і плодівих культур ІЗР НААН, доктор сільськогосподарських наук Ю.Е. Клечковський; директор Української науково-дослідної станції карантину рослин ІЗР НААН, кандидат сільськогосподарських наук В.М. Гунчак. Також в роботі секцій брали участь співробітники ДСКВПК ІЗР НААН і УкрНДКР ІЗР НААН.

На засіданні круглого столу обговорювали темпи розвитку екологічного землеробства у світі, збільшення попиту на екологічні продукти харчування, необхідність активізації заходів щодо збільшення виробництва, переробки та комерціалізації екологічних продуктів, необхідність посилення підтримки екологічного виробництва з боку державних органів.

Учасники симпозиуму, в процесі обговорення результатів досліджень та думок стосовно перспектив захисту рослин в найближчі роки, вирішили:

1. Розглядати захист рослин як пріоритетний напрям діяльності, а заходи контролювання шкідливих організмів — як першу необхідність в технологічних картах виробництва сільськогосподарських і лісових культур.
2. Розробити і запропонувати державним органам проекти науково-технічних комплексних програм у сфері захисту рослин.
3. З метою поліпшення фітосанітарного стану та вирішення



проблем, пов'язаних із захистом рослин, пріоритетними завданнями наукових досліджень вважати:

- дослідження внутрішніх і зовнішніх карантинних об'єктів;
- удосконалення методів ідентифікації фітопатологічних агентів, шкідливої ентомофауни, кліщів і фітонематод та розробку ефективних методів їх контролювання;
- розробку і широке впровадження автоматизованих систем збору інформації, прогнозування розвитку та попередження розповсюдження і застосування захисних заходів від хвороб і шкідників культурних рослин;
- інтенсифікацію досліджень в області імунітету сільськогосподарських і лісових рослин стосовно хвороб і шкідників та удосконалення агротехнічних методів захисту рослин;
- розробку, удосконалення і широке застосування біологічних

методів захисту рослин шляхом застосування феромонів, ентомоакарифагів і біологічних препаратів;

- встановлення і широке застосування екологічних порогів шкідливості в умовах отримання екологічної продукції;
- удосконалення асортименту і тестування селективних хімічних засобів захисту рослин менш токсичними препаратами органічної, рослинної природи, із системною дією, які не впливають негативно на якість сільськогосподарської продукції, на біосферу та здоров'я людини;
- розробку і широке впровадження систем інтегрованого захисту рослин з переважанням застосуванням біологічних засобів.

Варто відзначити актуальність представлених повідомлень, важливість аспектів їх рішення та висловити організаторам подяку за високий рівень роботи симпозиуму.

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 КВ № 20764-10564ПР

**КАРАНТИН
і ЗАХИСТ
РОСЛИН**

Видання щомісячне
Передплатний індекс: 74668

Видавці:

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

Підп. до друку 18.01.2016 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; факс: (044) 501-67-41
E-mail: kolobig@gmail.com
www.ipp.gov.ua

© «Карантин і захист рослин», 2016