

Актуально!

НА КІРОВОГРАДЩИНІ ВПЕРШЕ виявлено небезпечну карантинну хворобу

У Кіровоградській області через бактеріальний опік плодових дерев оголошено карантинний режим на площі 33 га.

В уражених опіком дерев спостерігали характерні для опіку симптоми — в'янення та побуріння пагонів, плодів і листя. Плодові дерева постраждали в селах Микільське і Первозванівка. У першому населеному пункті бактеріальний опік дерев було зафіксовано на площі 8 га, а в другому — на 25 га. У зв'язку з особливою небезпекою захворювання уражені дерева викорчували і спалили.

Нині за розпорядженням голови Обласної державної адміністрації на цій території оголошено карантинний режим.

Державні фітосанітарні інспектори провели повне обстеження плодових насаджень у карантинній зоні.

Для вчасного виявлення хвороби обстежувати плоди насаджень необхідно кілька разів. Встановлено, що симптоми захворювання можуть проявлятися в період вегетації рослин тричі: в період цвітіння, в пе-



Уражена бактеріальним опіком яблуня

ріоди інтенсивного росту молодих пагонів та осіннього посиленого сокоруху.

На початок 2013 р. площа зараження бактеріальним опіком плодових в Україні становила трохи більше 61 га. Вогнища цього бактеріального захворювання зафіксовані у Вінницькій, Івано-Франківській, Львівській і Рівненській областях. За прогнозами фахівців, площі під карантинном по цій хворобі у поточному році мали би зменшити,

але у зв'язку із виявленням нових вогнищ поки що це неможливо.

На жаль, спрогнозувати появу хвороби в тому чи іншому місці надто складно, адже в період спокою рослин (саджанці, живці) зовнішні прояви хвороби непомітні і громадяни можуть випадково висадити у себе на ділянках заражені саджанці, хворобу вони помітять лише пізніше.

Тому Департамент фітосанітарної безпеки вкотре наголошує на тому, що купувати садивний матеріал плодових, декоративних та інших культур необхідно лише в офіційних виробників, матеріал яких постійно перевіряють, він проходить фітосанітарну експертизу і супроводжується фітосанітарними/ карантинними сертифікатами.

БАШИНЬСКА О.В.

Департамент фітосанітарної безпеки
Держветфітослужби України

Фото з інтернет-сторінки:

<http://www.omafra.gov.on.ca/IPM/english/apples/diseases-and-disorders/fire-blight-blossom-fruit.html>

УДК 632.938:576.8

ВПЛИВ НА ПАТОГЕНИ

анатомо-морфологічних особливостей поверхні листків рослин

Наведено результати багаторічних досліджень одного із факторів пасивного імунітету — анатомо-морфологічних особливостей поверхні листків рослин огірка і томатів та їх вплив на патогени.

огірок, томати, сортозразки, трихоми, патоген, несправжня борошніста роса, фітофтороз

У системі інтегрованого захисту сільськогосподарських культур

Н.В. СКРИПНИК,
кандидат біологічних наук
Інститут захисту рослин НААН

від найнебезпечніших шкідливих організмів з метою зменшення пестицидного навантаження на рослини та одержання екологічно чистої продукції особлива роль належить

стійким сортам. Успіх їх створення залежить від селекціонерів, імунологів та фітопатологів.

Незаперечний факт, що на початковому етапі селекційного процесу основним завданням є вивчення взаємодії паразита і рослини-живителя, їх взаємного пристосування. На всіх стадіях розвитку рослини на неї діють багаточисельні паразитичні мікроорганізми. Надземні органи інокулюють спори грибів та клітини