

УДОСКОНАЛЕНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ НАСАДЖЕНЬ ГРУШИ ВІД ГРУШЕВОЇ МЕДЯНИЦІ

(Розробник — Мелітопольська дослідна станція
садівництва ім. М.Ф. Сидоренка
Інституту садівництва НААН,

автор — Розова Л.В.)

Серед комплексу шкідників, що уражують насадження груші, досить небезпечною є листоблішка грушева (грушева медяниця — *Psylla pyri* L.), чисельність якої за останні роки фактично не зменшилась. А тимчасом шкідлива дія грушевої медяниці призводить до зниження врожайності і, отже, обсягу виробництва плодів, погіршення їхніх товарних якостей, до передчасного (у віці 14–17 років) виведення з експлуатації грушевих насаджень.

Система захисту насаджень, що передбачає застосування хімічних засобів, потребує постійного вдосконалення для підвищення її економічності і особливо екологічної безпеки. З цією метою науковці Дослідної станції вели систематичні спостереження за станом популяції фітофага в агроценозі і за їх результатами визначали доцільність та кількісні параметри застосування тих чи інших препаратів. Розроблена ними удосконалена система захисту насаджень груші передбачає застосування як регуляторів життєдіяльності комах у період відкладання яєць грушевою медяницею люфоксу 105ЕС, к.е. (1,0 л/га) та диміліну 25%, з.п. (0,6 кг/га), а в період відродження личинок шкідника — актари 240S.C., к.с. (0,15 кг/га) та енвідору, к.с. (0,4–0,6 л/га). Специфіка дії цих препаратів дає можливість реального переходу від тотального знищення ентомофауни у садовому агроценозі до стратегії обмеження чисельності й уповільнення формування резистентності шкідників та підсилення природних механізмів регуляції, що дає можливість зменшити обсяги застосовуваних традиційних інсектицидів, а, отже, й забруднення навколишнього середовища токсичними речовинами.

Ефективність удосконаленої системи підтвердили результати її перевірки у виробничих умовах на площі 4 га, проведеної у 2013 р. на науково-дослідній ділянці “Наукова” Мелітопольської дослідної станції садівництва ім. М.Ф. Сидоренка.

Додаткову інформацію можна одержати, звернувшись за адресою:

Мелітопольська дослідна станція садівництва
ім. М.Ф. Сидоренка Інституту садівництва НААН,
вул. Вакуленчука, 99, м. Мелітополь,
Запорізька обл., 72311.
Тел./факс (0619) 43-13-78,
Розова Л.В.