**Темнокрила вишнева муха**

**Поширення**

Трапляється повсюдно.

**Шкідливість**

Пошкоджує черешню і вишню. Пошкоджені личинками плоди втрачають блиск, на них з’являються впадини, м’якуш розм’якшується і загниває. Найсильніше пошкоджуються плоди сортів черешні й вишні середніх і пізніх строків дозрівання.

**Зовнішній вигляд**

Муха темнобура, майже чорна; голова і грудний щиток світлооранжеві; на спині дві поздовжні жовті смуги; очі зелені; стегна чорні, гомілки й лапки світлооранжеві; крила прозорі, з чотирма буруватими поперечними смугами; довжина самки 4 – 5,3 мм, самця — 2,9 – 4 мм. Яйце розміром 0,7 мм, жовтуватобіле, довгасте, загострене з одного і ледь притуплене з другого кінця. Личинка завдовжки 6 – 7 мм, біла з легким жовтуватим відтінком, безнога, звужена до головного кінця; на передньому кінці два хітинізованих гачки ротоглоткового апарату. На задньому кінці два дихальця у вигляді виступаючих трубочок. Лялечка завдовжки 3 – 4 мм, біла, вільна. Несправжній кокон розміром 3,5 – 4,5 мм, брудножовтий, бочкоподібний.

**Розвиток**

Зимують лялечки в несправжніх коконах у ґрунті на глибині 3 – 5 см. Вихід мух навесні починається при сумі ефективних середньодобових температур понад 10 °С у ґрунті на глибині 5 см для степових районів — 220 °С, для лісостепових — 230 °С; триває впродовж 20 – 28 діб. Самки вилітають з недорозвиненими статевими продуктами, додатково живляться цукристими виділеннями листоблішок, попелиць, краплями соку, що виступають із тріщин стовбурів, пошкодженого листя і плодів. Через 2 – 3 доби після виходу відбувається спарювання, а через 7 – 13 діб починається відкладання яєць. Самка відкладає яйця по одному під шкірочку плодів черешень і вишень, які починають визрівати. Плодючість — 70 – 150 яєць. Через 7 – 10 діб відроджуються личинки, які впродовж 15 – 25 діб живляться м’якушем плодів навколо кісточки. Завершивши розвиток, личинки залишають плід, падають на землю, заглиблюються в поверхневий шар ґрунту і утворюють пупарій. Через 5 – 6 діб перетворюються на лялечок і залишаються до весни наступного року. За рік розвивається одна генерація. У частини популяції діапауза лялечок може тривати два і навіть три роки. Частина шкідників гинуть від грибних, вірусних і бактеріальних хвороб. Роль хвороб зростає в роки з підвищеною кількістю опадів у осінній і весняний періоди. Чисельність вишневої мухи знижує ряд ендопаразитів, значна частина яких належать до родини Eulophidae: Pnigalio agraules Walk., P. pectinicornis L., P. soemius Walk., Cirrospilus vittatus Walk., C. nephereus Walk., C. nitetis Walk., C. pentheus Walk., Sympiesis sericecornis Nees., Closterocerus trifasciatus Westw. та ін.

**Заходи захисту**

Під час закладання саду слід віддавати перевагу ранньостиглим сортам черешні й вишні, які менше пошкоджуються вишневою мухою. Осінній і весняний обробіток ґрунту в міжряддях і пристовбурних кругах. Якщо в попередньому році личинками вишневої мухи було пошкоджено понад 2 % врожаю, потрібно через 10 – 12 діб після початку вильоту мух провести обприскування дерев інсектицидами. Для обробки вишневого дерева можна застосовувати будь-інсектицид, справляється з літаючими комахами, наприклад «Карате», «Іскра», «Актара», «Блискавка» та інші. При повторних відпрацюваннях необхідно міняти засоби, щоб у мух не з'явилося звикання до них.

**Підготувала:**

**Головний спеціаліст відділу карантину**

**рослин управління фітосанітарної безпеки**

**ГУ Держпродспоживслужби Дацюк В.Й.**