

## ІНСЕКТИЦИД ПРОТИ ВИШНЕВОЇ МУХИ У НАСАДЖЕННЯХ ЧЕРЕШНІ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ

**Розова Л.В.**, канд. с.-г. наук, с.н.с.

Таврійський державний агротехнологічний університет

Плодові насадження в Україні займають значну площу, спектр культур яких залежить від кліматичних умов та місцевих агрокультурних традицій. У насадженнях формуються специфічні, певною мірою стабільні агроценози з відносно постійним комплексом живих організмів.

Встановлено, що в черешневих садах серед шкідників, що пошкоджують плоди, найбільш суттєве значення має вишнева муха (*Rhagoletiscerasi* L.).

Стратегія захисту черешні від вишневої мухи передбачає використання інсектицидів проти імаго шкідника в період відкладання яєць.

У зв'язку з цим, основним елементом захисту черешні від фітофага є підбір сучасного асортименту інсектицидів. У дослідженнях, що проводилися в 2017 році, на черешні застосовували інсектицид нового покоління Ексірель, з нормою витрати 0,75 л/га. Аналіз результатів випробування даного інсектициду свідчить, що на сорті Мелітопольська чорна не виявлено плодів, пошкоджених личинками вишневої мухи.

Ефективним було також використання цього препарату на сорті пізнього строку достигання – Крупноплідна (91,8%).

В еталонному варіанті пошкодження плодів личинками шкідника також було незначним, але на сорті Крупноплідна цей показник перевищував поріг шкідливості у два рази.

Слід відмітити, що у дослідному варіанті з використанням Ексірель плоди черешні були найбільш привабливими і яскравими.

Таким чином, очевидно, що стратегія та тактика регулювання чисельності вишневої мухи ґрунтується на використанні винищувальних заходів в системах захисту черешні в промислових господарствах, діяльність яких спрямована на гарантоване отримання якісного врожаю. Гарантований захист черешні за сучасних умов існуючої технології її вирощування, можливий лише за використання сучасного асортименту хімічних інсектицидів, способом суцільних обприскувань дерев в оптимальні для їх дії на шкідника строки.