

ШКІДНИКИ *PRUNUS SALICINA* L. В УМОВАХ ІНТЕНСИВНОГО САДУ В НИЗИННІЙ ЗОНІ ЗАКАРПАТТЯ

Маргітай Р.В., Маргітай В.В., Маргітай Д.В., Мірутенко В.В., Маргітай Л.Г.
*ДВНЗ «Ужгородський національний університет», біологічний факультет
вул. А. Волошина, 32, м. Ужгород, Закарпатська область, Україна*

Слива є важливою плодовою культурою, яку здавна вирощують в Україні та світі. В Україну слива завезена давно, але суттєве оновлення сортименту відбулося протягом останнього сторіччя.

Останніми роками значення європейської сливи у світі продовжувало зменшуватися, оскільки зросла доля японської сливи.

У Закарпатській області оптимальні кліматичні умови для вирощування сливи. Менш континентальний клімат, у порівнянні з іншою територією України, у низинних районах Закарпаття означає менші перепади температур та більш лагідні умови для вирощування плодових культур. Тому на даний момент низинні райони Закарпаття є найбільш перспективними регіонами для освоєння вирощування сливи в інтенсивних садах.

Дослідження проводилися з 2018 р. по 2023 р. на базі ФГ«Коник» в с. Сторожниця, Ужгородського району. На цьому підприємстві для сливи японської використовується підщепа *Mirabolano 29C*. Ця підщепа є однією з найбільш поширених підщеп на сьогодні в Італії, має середню силу росту і високу спорідненість при щепленні з абрикосами та сливами. *Mirabolano 29C* добре пристосовується до вапняних та асфіксованих ґрунтів, досить добре переносить посуху, крім того дає хороші розміри продукції.

Об'єктом наших досліджень були сливи сортів Ангелено, Крімсон Гло, Блек

Сплендор та Форчун. Запилювачем для цих сортів був сорт Міраболано Россо, а також між ними відбувалось перехресне запилення.

Поширеними і шкодочинними шкідниками виявилися східна плодожерка, сливова плодожерка, також були виявлені бурий плодовий кліщ та декілька видів попелиць. Найскладніше було впоратись з плодожерками.

Сливова плодожерка (*Grapholita funebrana* Tr.). Поріг шкідливості: 2-5% пошкоджених зав'язей під час їх розвитку й до збирання врожаю. Пошкоджує сливу, аличу, абрикос, персик, терен, зрідка черешню і вишню.

Східна плодожерка (*Grapholitha molesta* Busck) – поліфаг, пошкоджує плодові культури: кісточкові, зерняткові, особливо плоди і пагони персика, плоди сливи, абрикоса, груші, яблуні, айви, вишні, лавровишні.

В районах розповсюдження плодожерка є найнебезпечнішим економічним шкідником плодових культур і окремими роками може пошкоджувати 44-53% молодих пагонів, а в період збирання врожаю – 30-100% плодів. Плоди втрачають товарну якість на 50-100%.

В залежності від погодних умов, у зоні низини Закарпаття спостерігається 2 періоди льоту плодожерки: з третьої декади травня до кінця другої декади червня та з першої по кінець другої декади липня.

З огляду на хороший потенціал вирощування японської сливи в умовах Закарпаття, ми вбачаємо необхідним відпрацювання технології її вирощування в інтенсивному саду.