

ШКІДЛИВА ЕНТОМОФАУНА У НАСАДЖЕННЯХ КІСТОЧКОВИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ

Баклажков П.П. Email pyb@tsatu.edu.ua

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Видовий склад шкідників – більше тисячі, але істотної шкоди завдають понад 180 видів. Більшість з них мають поширення у південній степовій зоні і щороку завдають значних збитків садівництву. Підраховано, що недобір продукції від них складає 25-30%, а нерідко і більше [1].

Уточнення домінантних видів шкідників плодових культур за зміни умов господарювання з метою удосконалення системи захисних заходів є актуальним.

Видовий склад шкідливої ентомофауни кісточкових культур визначали у 2018 році у промислових насадженнях МДСС імені М.Ф. Сидоренка ІС НААН.

Обліки сезонної динаміки чисельності комах на деревах черешні та персика проводили за загальноприйнятими методиками [2,3,4].

При проведенні досліджень було виявлено, у насадженнях персика (ріст плодів – формування врожаю) східну плодожерку 1,1-9,7 екз./пастку, каліфорнійську щитівку (самка, личинка – мандрівниця) 1,5-3,8 особин/щиток та туркестанського кліща 0,2-46,6 особин./листок.

У черешневих садах із комплексу фітофагів, крім вишневої мухи (0,2-18,6 екз./пастку), найбільш розповсюдженими шкідниками є розанна листокрутка (6,8-19,9 екз./дерево) та каліфорнійська щитівка (0,7-23,7 особин/щиток).

Нечисленними (не перевищуючи економічний поріг шкідливості) у насадженнях черешні відмічено вишневу попелицю (0,1 екз./дерево), казарку (0,05 особин/дерево), червоного плодового кліща (0,9 особин./пагін) та туркестанського кліща (0,6-0,8 особин./листок).

Отже, у майбутньому у насадженнях черешні та персика, при складанні системи захисту, слід звернути увагу на високу щільність шкідників й підібрати найбільш ефективні засоби.

Список використаних джерел

1. Розова Л.В. Розанна листокрутка. Особливості розвитку на черешні в умовах Степу //Захист рослин. – 2002. _ № 12. – С. 10.
2. Методы выявления и учета вредителей сельскохозяйственных культур для прогнозирования их размножения: методическая разработка / [сост. В.С. Шелестова]. – К., 1982. – 74 с.
3. Методика по изучению болезней и вредителей растений и разработка мер борьбы с ними / под ред. И.И. Ванина. – Мичуринск., 1955. – С. 3-16.
4. Облік шкідників і хвороб сільськогосподарських культур / під ред. В.П. Омелюти. – К.: Урожай, 1986. – 293 с.

Науковий керівник: Розова Л.В., к.с-г.н., ст. науковий співробітник