

Звіт про роботу ентомологічного гуртка кафедри захист рослин

Захист рослин від шкідників є одним з головних завдань сучасного агровиробництва, тому що втрати врожаю можуть сягати 50 -70 %. В останній час набула актуальності проблема біологізації методів захисту сільськогосподарських угідь з використанням біологічних препаратів та природних ворогів шкідників сільськогосподарських культур (ентомофагів). Але застосування цих методів неможливе без глибоких зусиль в галузі біології, фізіології комах; сучасних тенденцій застосування біологічних шкідників.

Особливого значення набувають розуміння механізму циклічності та періодичності масових розмноження шкідників, впливу антропогенних та природних чинників на розвиток популяцій, негативний вплив хімічних засобів захисту рослин на корисну ентомофауну.

На вирішення цих проблем спрямована робота ентомологічного гуртка кафедри захист рослин.

Заняття в гуртку проводилися у формі бесід, дискусій тощо.

За 2018 -19 роки студентами проведено ряд дисциплін корисної ентомофауни на базі ПП «Агроєкологія» Шишацького району, на базі ПДАА в с. Петрівка.

Результати досліджень в першу чергу використовуються студентами при написанні дипломних робіт, та статей студенських науково методичних конференцій

Керівник гуртка к. с – г наук,
доцент кафедри захист рослин

Пономаренко С. В.