Внесення біопестицидів на посівах соняшнику

На дослідних посівах соняшнику аспірант Олександр Морозов провів обприскування рослин хімічними та біологічними препаратами з метою вивчення їхнього впливу на фітопатогенні мікроорганізми, здатні спричиняти розвиток хвороб, а також оцінювання стимулюючих властивостей біологічних агентів.



Дослідження спрямоване на визначення можливостей використання біопестицидів у сучасних технологіях вирощування соняшнику. Особливу увагу приділено вивченню біологічної дії препаратів, їхнього потенціалу щодо обмеження розвитку збудників хвороб і можливого позитивного впливу на ріст та розвиток рослин.



Порівняння біологічних і хімічних засобів захисту дасть змогу оцінити перспективи застосування біопрепаратів у системі інтегрованого захисту соняшнику. Такі дослідження мають важливе практичне значення для пошуку ефективних рішень, спрямованих на збереження фітосанітарного стану посівів, підвищення стійкості рослин до несприятливих чинників і вдосконалення технологій вирощування культури.

Проведення дослідницької роботи сприяє поглибленню наукових знань у сфері захисту рослин і формуванню практичних навичок аспіранта щодо оцінювання ефективності засобів захисту сільськогосподарських культур.

Отримані результати стануть основою для подальшого аналізу ефективності досліджуваних препаратів та визначення доцільності їх використання в системах захисту соняшнику.