

На початку травня 2025 р. в умовах ФГ «Грига» Полтавського району було закладено польовий дослід другого року досліджень згідно з програмою дисертаційної роботи аспіранта кафедри рослинництва ННІ АСЕ ПДАУ Каламбета Віталія. Тема дослідження: «Формування продуктивності соняшнику залежно від агротехнічних прийомів у різних ґрунтово-кліматичних зонах України». Робота виконується під науковим керівництвом професора кафедри рослинництва, кандидата с.-г. наук Куценка О.М.



Сівба проводилась селекційною сівалкою з використанням технології точного землеробства – РТК-станції із супутниковим сигналом, що забезпечує високу точність розміщення насіння у межах запланованих координат кожної дослідної ділянки. Завдяки цьому було досягнуто чіткого дотримання схеми розміщення варіантів досліду, що є необхідною умовою для отримання достовірних результатів.





Дослід включає 81 облікову ділянку з трьома повтореннями кожного з 27 варіантів. Варіанти дослідження передбачають вивчення впливу різних агротехнічних факторів на показники росту, розвитку та продуктивності рослин соняшнику. Всі агротехнічні операції проводяться відповідно до затвердженої методики досліджень з обов'язковою фіксацією параметрів для подальшого аналізу та узагальнення результатів.