

Відповідно до затвердженого плану польових обліків, що виконувалися в межах дисертаційної роботи на тему **«Формування продуктивності соняшнику залежно від агротехнічних прийомів»**, аспірант кафедри рослинництва Полтавського державного аграрного університету Каламбет Віталій, у першій половині серпня 2025 року, здійснив комплекс досліджень у межах польового досліджу.

Метою проведених спостережень було встановлення закономірностей формування біометричних показників рослин соняшнику залежно від низки чинників, зокрема від використаного гібриду, густоти стояння та рівня мінерального живлення. У ході експерименту проводилися систематичні вимірювання, спрямовані на оцінку ключових параметрів росту і розвитку культури.



Зокрема, визначали такі показники, як **висота рослин, площа листкової поверхні, товщина стебла та діаметр кошика**. Отримані дані мають важливе значення для з'ясування особливостей адаптації гібридів до умов вирощування, оцінки фотосинтетичного потенціалу посівів та формування врожайності.

Виконана робота створює підґрунтя для наукового обґрунтування оптимальних агротехнічних прийомів вирощування соняшнику, які забезпечують не лише підвищення його продуктивності, а й стабільність отриманих результатів у різних ґрунтово-кліматичних умовах.

