

29 березня 2021 року завідувачем кафедри рослинництва факультету агротехнологій та екології Полтавського державного аграрного університету Гангуром В.В., здійснено виїзд у ТОВ «Агрофірма «ім. Довженка» Шишацького району Полтавської області. У рамках виконання госпдоговірної тематики проведено відбір зразків ґрунту для визначення вихідного стану родючості ґрунту, зокрема вмісту в орному шарі основних елементів мінерального живлення перед закладанням польового дослідження з вивчення ефективності інгібіторів азоту за внесення безводного аміаку та карбамід-аміачної суміші. В ході проведення польового експерименту передбачається з'ясувати вплив добрив та стабілізаторів азоту на динаміку вмісту в ґрунті загального та нітратного азоту, біометричні параметри рослин та рівень продуктивності сільськогосподарських культур.

