

Впродовж вегетаційного періоду 2024 року, здобувач ступеня вищої освіти ступеня доктора філософії Олег КИРИЧОК здійснював активну роботу із проведення наукових досліджень за темою дисертаційної роботи: «Формування продуктивності ячменю ярого залежно від елементів технології вирощування в умовах лівобережного Лісостепу України», науковим керівником якої є професор кафедри рослинництва, доктор сільськогосподарських наук, професор ШЕВНІКОВ Микола Янаєвич. Упродовж відповідного періоду було проведено закладання польового досліду із використанням сучасних селекційних сівалок, догляд за посівами, біометричні виміри, облік врожаю, післязбиральну доробку та підготовку зразків для подальших лабораторних аналізів.



*Проведення сівби дрібноділянкових дослідів ячменю ярого за допомогою трактора Kubota та сівалки Winterstiger Plotseed XL. Сівалка має 6 сошників, міжряддя 20 см. Довжина ділянки 10 метрів.*



*Проведення вимірювання висоти рослин ячменю ярого для визначення впливу факторів вирощування на цей показник.*





*Проведення обліку врожаю шляхом обмолоту дрібноділянкових дослідів ячменю ярого за допомогою селекційного комбайну французького виробництва Valrai SP2100. Даний комбайн відразу показує масу зерна з облікової площі ділянки, вологість, температуру та натуру зерна.*



*Проведення післязбиральної очистки зерна від незернової частини для подальшої роботи з зерном. Очищення проводиться на машині Haldrip, яка має повітряний тип очищення та калібрує зерно на чотири фракції.*





*Визначення маси 1000 насінин на машині Data Count та за допомогою лабораторних вагів.*