

12 серпня 2023 року доцент кафедри рослинництва Полтавського державного аграрного університету Людмила Єремко, разом із співробітниками Zakładu Uprawy Roślin Pastewnych (відділу технології вирощування кормових культур) Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa (IUNG), взяла участь у визначенні параметрів фотосинтетичної діяльності рослин сорго у польових умовах сільськогосподарського дослідного підприємства Kępa в Ośinach (Кемпа в Ошінах), республіка Польща, відповідно до теми наукового дослідження «Оцінка продуктивності, фізіологічних та біоактивних показників вибраних сортів сорго залежно від рівня удобрення азотом».

Параметри інтенсивності газообміну листків (чистої інтенсивності фотосинтезу, інтенсивності транспірації, продихової провідності) визначали за допомогою портативного газоаналізатора CIRAS-2 (Portable Photosynthesis Systems Company, WB, США), а індекс зеленості листків (SPAD) вимірювали за допомогою хлорофіломіра Minolta SPAD-502.



