ПОГОДЖЕНО
Ректор Полтавського державного аграрного університету
_____ О.А. Галич
«30» вересня 2026 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з науково-педагогічної, наукової роботи
_____ А.М. Шостя
«30» вересня 2026 р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ
результатів науково-дослідних робіт у виробництво

Даним актом підтверджується, що результати наукових досліджень на тему: «Наукове обґрунтування вирощування міскантусу гігантського у бінарних посівах з бобовими культурами» виконаної д.с.-г.н., професором, професором кафедри селекції, насінництва і генетики Полтавського державного агарного університету Куликом Максимом Івановичем, що здійснювалась протягом 2026 року впроваджені у ФГ «АЕЛІТА ПЛЮС» Полтавського району Полтавської області.

Вид впроваджених результатів: застосовано удосконалені елементи технології вирощування міскантусу гігантського за вирощування у бінарних посівах з бобовими культурами, розраховано доступний енергетичний потенціал біомаси енергетичних культур для виробництва біопалива та економічну ефективність отримання насіння бобових культур.

Рік та об'єм впровадження: 2026 рік, площа 1,0 га.

Отриманий енергетичний ефект від впровадження: однорічні насадження міскантусу гігантського забезпечили вихід енергії від до 150,0 до 210,0 ГДж/га за коефіцієнта енергетичної ефективності виробництва від 2,3 до 3,1, залежно від застосовуваних агрозаходів вирощування. Отримано додатковий економічний ефект від виробництва насіння бобових культур у бінарних насадженнях міскантусу гігантського: сої культурної та квасолі звичайної – від 11,9 до 12,3 тис. грн./га.

Від Полтавського державного аграрного університету:
Ректор _____ О.А. Галич
М.П.
Виконавець _____ М.І. Кулик

ФГ «АЕЛІТА ПЛЮС»
Керівник _____ Р.О. Дудка
М.П.
«30» вересня 2026р.