

«Затверджую»

Директор Державного підприємства
Дослідного господарства «Саливонківське»
Інституту біоенергетичних культур
і цукрових буряків НААН



Валерій ФУРМАН

« 2 » травня 2023 р.

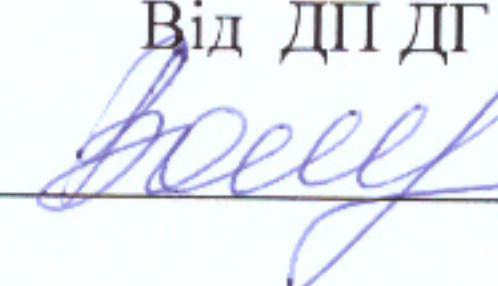
Акт № 2 від 02.11. 2023 р.
про впровадження наукової розробки

Ми, що нижче підписалися, – Волошин П. Ю. завідувач відділу апробації завершених наукових розробок ДП ДГ «Саливонківське» ІБКіЦБ НААН та представники ННЦ «ІЗ НААН» член-кореспондент НААН, доктор с.-г. наук, професор, в.о. завідувача відділу кормовиробництва Кургак В. Г. та кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник Панасюк С. С. з другого боку склали цей акт про впровадження наукової розробки у 2023 р. у ДП ДГ «Саливонківське» ІБКіЦБ НААН **«Енергозберігаюча технологія вирощування люцерно-злакових агроценозів в умовах недостатнього зволоження ґрунту»**, яку розроблено за підсумками виконання у 2016-2018 рр. завдання 22.03.01.08.П, № ДР 0119U001410 «Розробити енерго- та ресурсозберігаючі технології формування високопродуктивних лучних травостоїв у зоні Лісостепу».

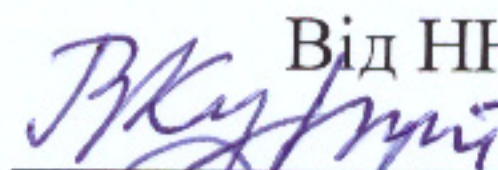
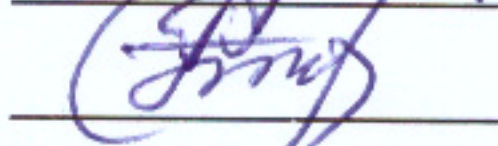
Результати впровадження: У 2023 р. у ДП ДГ «Саливонківське» ІБКіЦБ НААН на площі 1,5 га було використано на кормові цілі різностиглі травостої з багаторічних трав сівби минулих років, зокрема, бінарні суміші люцерни посівної із грятицею збірною, стоколосом безостим і тимофіївкою лучною. Аналіз результатів показав, що продуктивність сіяних люцерно-злакових травостоїв сінокісного-пасовищного використання у 2023 р. без внесення добрив за три укісного скошування була в межах від 8,5-9,1 т/га сіна або 5,3-5,8 т/га кормових одиниць. Включення до зазначених травосумішей бобового компонента, а саме люцерни посівної сорту Ярославна дало можливість, не лише забезпечити конвеєрне надходження кормової біомаси для худоби приватного сектору, а й заощадити на 1 га близько 168 кг азоту мінеральних добрив, що рівноцінно внесенню на злаковий травостій 554 кг аміачної селітри.

Річний економічний ефект від впровадження в 2023 р. технології створення різностиглих багаторічних кормових люцерно-злакових травостоїв з участю нових сортів багаторічних злакових трав для молочного поголів'я худоби склав 4750 грн/га.

Від ДП ДГ «Саливонківське»:

 Павло ВОЛОШИН

Від ННЦ «ІЗ НААН»:

 Володимир КУРГАК
 Сергій ПАНАСЮК