

ДОВІДКА  
про творчий внесок  
автора *Дриги Вікторії Вікторівни* в роботу  
«Формування садивного матеріалу міскантусу гігантського»

Претендент *Дрига Вікторія Вікторівна* впродовж виконання досліджень, які увійшли до роботи, працював у наступних організаціях та обіймав посади:

- 2015-2017 рр. – аспірант денної форми навчання, Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН;
- 2018-2019 рр. – науковий співробітник Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН;
- 2019 р. – донині старший науковий співробітник Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН;
- 2022-2023 рр. – докторант денної форми навчання Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН;

- Творчий внесок *Дриги Вікторії Вікторівни* під час підготовки даної роботи складає 100%. Наукові положення, теоретичні висновки, методологічні підходи та концепції, а також практичні здобутки та інтелектуальна продукція, представлена у конкурсній роботі, одержані та сформульовані особисто претендентом. Польові та лабораторні дослідження виконано особисто. Представлена наукова робота є самодостатнім оригінальним результатом авторської науково-дослідної роботи.

За результатами наукової роботи претендентом вперше встановлені закономірності формування урожаю біоенергетичної культури – міскантусу гігантського в умовах нестійкого зволоження України залежно від елементів технології вирощування та розроблено вегетативний спосіб розмноження садивного матеріалу культури, який забезпечує високу приживлюваність ризом та максимальний вихід садивного матеріалу в перший рік вегетації. Удосконалено спосіб підготовки садивного матеріалу – ризом для садіння, яким передбачено їх відбір не лише за масою, а і за розмірами та кількістю бруньок на них.

Комплексне застосування елементів технології, а саме: внесення гранул та гелі абсорбенту в ґрунт період садіння, маса ризом, кількість бруньок на них та строки їх садіння забезпечили збільшення виходу садивного матеріалу – ризом в 2,1-2,2 рази, порівняно з котролем – відомим способом вирощування.

Теоретичні положення роботи підтверджено виробничою перевіркою, проведеною в ТзОВ «Енорго Аграр» с. Велика Офірна Фастівського районі Київської області на площі 4 га. Внесення гранул абсорбенту в ґрунт

забезпечило отримання річного економічного ефекту в сумі 198,6 тис. грн./га., а садіння ризом з 4-8 бруньками – 358 тис. грн./га.

За темою наукової роботи автором опубліковано 2 монографії (одна в Латвії), 17 наукових праць, зокрема, 7 статей – у наукових фахових виданнях України, 3 – у Міжнародному науковому періодичному зарубіжному виданні, включеному до міжнародної наукометричної бази Scopus, Web of Science та 7 тез доповідей наукових конференцій. За результатами роботи отримано один патент на корисну модель.

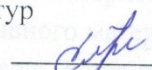
Загальна кількість публікацій автора – 95 наукових праці, в т. ч. 3 монографія (одна в Латвії), 92 статті, з них 28 тез, 3 статі у наукових виданнях індексованих у Scopus та Web of Science Core Collection, 4 статі в наукових журналах видавництва країн ЄС, 4 діючих патентів України та 7 методичних рекомендацій. Загальна кількість посилань на публікації за темою досліджень, згідно бази даних Google Scholar складає 20.

У подану роботу включено нові наукові результати автора, які не увійшли до раніше премійованих робіт.

Директор Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН,  
доктор с.-г. наук, професор,  
академік НААН

  
Микола ПОІК

Претендент:  
Кандидат с.-г. наук,  
старший науковий співробітник  
лабораторії насіннезнавства,  
расінництва та розсадництва  
Інституту біоенергетичних культур  
і цукрових буряків НААН

  
Вікторія ДРИГА

