

Коротке резюме

Панфілова Антоніна Вікторівна, 04 квітня 1984 р.

**в.о. завідувача кафедри рослинництва та садово-паркового господарства
Миколаївського національного аграрного університету**

Наукова робота «Удосконалення технології вирощування зернових культур та покращення родючості ґрунту на засадах біологізації та ресурсозбереження в період післявоєнного відновлення України»

Агропромисловий сектор України – один із локомотивів національної економіки держави: галузь стабільно зростала до початку повномасштабної війни, щорічне зростання становило 5-6%. Повномасштабне вторгнення росії на Україну призвело до катастрофічних наслідків у сільськогосподарському виробництві. Зокрема, відбулося підвищення рівня собівартості вирощеної продукції за рахунок зростання цін на добрива, паливе, насіння, тощо, що в свою чергу, загрожує зниженням продуктивності сільськогосподарських культур, а також значним скороченням експортного потенціалу держави. Саме тому, реалізація конкурсної роботи сприятиме вирішенню проблеми продовольчої безпеки України та зростанню експорту зерна за рахунок підвищення рівня продуктивності пшениці озимої та ячменю ярого.

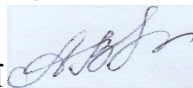
Мета конкурсної роботи - розроблення біологізованих і ресурсозберігаючих технологій вирощування зернових культур (пшениці озимої та ячменю ярого) в умовах післявоєнного відновлення України.

Практична цінність конкурсної роботи полягає у розробленні та впровадженні інноваційних елементів технології вирощування зернових культур з використанням сучасних біологічних препаратів та високоякісної ґрунтообробної та посівної техніки компанії «MZURI WORLD». Запровадження результатів досліджень у виробництво сприятиме економії матеріально-технічних ресурсів сільськогосподарських підприємств та задовільнить потреби України в отриманні високоякісного продовольчого зерна. Крім того, розроблені технології вирощування досліджуваних культур сприятимуть відновленню екологічного стану сільськогосподарських земель.

За матеріалами конкурсної роботи упродовж 2024 р. планується публікація 2 статей у наукових журналах, що входять до НМБ Scopus, 2 статей у фахових виданнях України категорії «Б» та розроблено науково-практичні рекомендації з впровадження енергозберігаючої біологізованої технології вирощування високоякісного зерна пшениці озимої та ячменю ярого.

За темою конкурсної наукової роботи Панфілова А. В. має 72 публікації, зокрема 2 монографії, з них 1 входить до НМБ Scopus, 15 публікацій у виданнях, які входять до НМБ Scopus та Web of Science, 26 статей у наукових фахових виданнях України, 1 стаття - у наукових виданнях інших держав, 23 тези доповідей, 1 свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір та 4 статті - в інших виданнях. h-індекс Панфілової А. В. згідно з наукометричними базами даних: Web of Science - 1, Scopus - 4, Google Scholar - 4.

Кандидат на здобуття іменної стипендії



Антоніна ПАНФІЛОВА