

## **ВІДЗИВ ОФІЦІЙНОГО ОПОНЕНТА**

на дисертаційну роботу **РОЖНЯТОВСЬКОГО АНДРІЯ ОЛЕГОВИЧА**

на тему:

### **«ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ КАРТОПЛІ ЗАЛЕЖНО ВІД ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ В ЗОНІ ПОЛІССЯ»**,

що подана на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.09 – рослинництво.

**Актуальність теми і отриманих результатів** дисертаційної роботи полягає в тому, останніми роками спостерігається стійка тенденція зростання виробництва картоплі у промислових великотоварних господарствах за технологіями з максимальним використанням елементів інтенсифікації, зокрема, новітніх добрив, препаратів рістрегулюючої та захисної дії, антистресантів, а також технічних засобів механізації. Враховуючи досягнення селекціонерів у створенні нових високопродуктивних сортів інтенсивного типу, які вимагають удосконалення елементів технологічного процесу вирощування культури, це дозволить максимально реалізувати генетичний потенціал сортів різних груп стиглості та господарського призначення.

Однак, у технології вирощування картоплі в умовах Полісся України залишається недослідженим питання щодо застосування технологічних операцій за різної площі механічного навантаження на ґрунт, розширених і комбінованих міжрядь, вивчення їх впливу на процеси росту, розвитку та формування врожайності картоплі, що і свідчить про актуальність та доцільність як проведених досліджень, так і отриманих результатів.

**Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами.** Науково-дослідна робота були складовою частиною тематичного плану відділу технології Інституту картоплярства НААН згідно з програмою наукових досліджень «Картоплярство» на 2011-2015 рр., завдання «Розробити елементи технології та удосконалити технічні засоби механізації садіння і догляду за картоплею з комбінованими агротехнічними міжряддями для різних категорій господарств» (номер державної реєстрації 0111U003806).

**Мета досліджень** – у встановленні і науковому обґрунтуванні процесів формування врожайності та якості бульб картоплі залежно від особливостей сорту, площі живлення (ширини міжрядь) і площі механічного навантаження на ґрунт (розмір шин коліс трактора) в умовах Полісся України.

**Наукова новизна досліджень** полягає в установленні закономірностей проходження процесів росту і розвитку рослин картоплі, формування їх продуктивності та якості, залежно від елементів технології вирощування.

**Уперше для умов Полісся України:**

