

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 163314

СПОСІБ ВИРОБНИЦТВА ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТУ  
ХІТИНАЗИ ДЛЯ ЗАХИСТУ РОСЛИН

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
10.06.2026.

Директор  
Державної організації «Український  
національний офіс інтелектуальної  
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



(21) Номер заявки: **u 2025 06654**

(22) Дата подання заявки: **30.12.2025**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **11.06.2026**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **10.06.2026, Бюл. № 23**

(72) Винахідники:  
**Іванов Олег Миколайович, UA,**  
**Крикунова Валентина Юхимівна, UA,**  
**Оніпко Валентина Володимирівна, UA,**  
**Ромашко Таміла Петрівна, UA,**  
**Стрижак Світлана Володимирівна, UA,**  
**Криворучко Аліна Валеріївна, UA,**  
**Кузнецова Тетяна Юріївна, UA,**  
**Шинкаренко Валентин Іванович, UA,**  
**Шиян Надія Іванівна, UA**

(73) Володілець:  
**ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,**  
вул. Сковороди, 1/3, м.  
Полтава, 36003, UA

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ВИРОБНИЦТВА ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТУ ХІТИНАЗИ ДЛЯ ЗАХИСТУ РОСЛИН**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб виробництва ферментного препарату хітинази для захисту рослин, що включає культивування мікроорганізму-продуцента хітинази у рідкому поживному середовищі з одержанням культуральної рідини та відділення біомаси з одержанням хітиназовмісної ферментної фракції, який **відрізняється** тим, що після отримання хітиназовмісної ферментної фракції до неї додають плівкоутворювач у вигляді біосумісного полімеру полісахаридної природи і після його рівномірного розподілу вводять адгезив у вигляді біосумісного полімерного прилипача аграрного застосування, після чого здійснюють перемішування до одержання однорідної адгезивно-плівкоутворювальної ферментної композиції.

(11) **163314**