

УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 139250

**СПОСІБ УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПОКРАЩЕННЯ  
МІКРОБІОЛОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЧОРНОЗЕМУ  
ПІВДЕННОГО В УМОВАХ СТЕПУ УКРАЇНИ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 26.12.2019.

Заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Д.О. Романович



(19) UA

(51) МПК  
A01B 79/02 (2006.01)

(21) Номер заявки: u 2019 06726

(22) Дата подання заявки: 14.06.2019

(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 26.12.2019

(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: 26.12.2019, Бюл. № 24

(72) Винахідники:

Панфілова Антоніна  
Вікторівна, UA,  
Гамаюнова Валентина  
Василівна, UA

(73) Власник:

МИКОЛАЇВСЬКИЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ,  
вул. Георгія Гонгадзе, 9, м.  
Миколаїв, 54000, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПОКРАЩЕННЯ МІКРОБІОЛОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЧОРНОЗЕМУ ПІВДЕННОГО В УМОВАХ СТЕПУ УКРАЇНИ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб удосконалення технології покращення мікробіологічної діяльності чорнозему південного в умовах Степу України, що включає застосування мінеральних та органічних добрив, який відрізняється тим, що як попередник використовують горох; його післяжнивні рештки обробляють Біодеструктором стерні (ПП "БТУ-Центр", Україна) у дозі 2 літри біопрепарату з додаванням аміачної селітри у дозі 3,0 кг за витрати робочого розчину 300 літрів на 1 га; після обробки зазначеною сумішшю (розчином) проводять дискування післяжнивних решток важкою дисковою бороною БДТ-7 на глибину 10-12 см.