

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ
№ 141973

СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ ПРОСА ПРУТОПОДІБНОГО
СВІТЧГРАСУ З КОНЮШИНОЮ ЛУЧНОЮ ДЛЯ
ЗБІЛЬШЕННЯ ВРОЖАЙНОСТІ БІОМАСИ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **12.05.2020**.

Заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Д.О. Романович



(21) Номер заявки: **u 2019 08823**

(22) Дата подання заявки: **22.07.2019**

(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **12.05.2020**

(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **12.05.2020, Бюл. № 9**

(72) Винахідники:
**Кулик Максим Іванович, UA,
Дьомін Дмитро
Геннадійович, UA**

(73) Власник:
**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА
АГРАРНА АКАДЕМІЯ,
вул. Сковороди, 1/3, м.
Полтава, 36000, UA**

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ ПРОСА ПРУТОПОДІБНОГО СВІТЧГРАСУ З КОНЮШИНОЮ ЛУЧНОЮ
ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ВРОЖАЙНОСТІ БІОМАСИ**

(57) Формула корисної моделі:

1. Спосіб вирощування проса прутіподібного світчграсу з конюшиною лучною для збільшення врожайності біомаси, який включає сумісний посів насіння проса прутіподібного світчграсу і бобової культури, що здійснюють після проведення основного і передпосівного обробітку ґрунту для сприятливих умов проростання рослин, який **відрізняється** тим, що весною у II декаді квітня виконують сумісний посів у міжряддя в 45 см з нормою висіву насіння проса прутіподібного світчграсу 5,7 кг/га та конюшини лучної 8 кг/га з глибиною загортання насіння 1,5 см за визначеною схемою на ширину захвату сівалки.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що визначають залежність між врожайністю біомаси проса прутіподібного світчграсу і вмістом органічної речовини в ґрунті рівнянням регресії: $y=1,604+0,016*x$.