

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: $y=1,604+0,016 \cdot x$.