

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 109955

**СПОСІБ ВІДБОРУ ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ СЕЛЕКЦІЇ
ПРОСА ПРУТОПОДІБНОГО (PANICUM VIRGATUM L.)**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **26.09.2016.**

В.о. Голови Державної служби
інтелектуальної власності України

А.А.Малиш



(19) UA

(51) МПК (2016.01)
A01H 4/00

(21) Номер заявки: u 2015 10654

(22) Дата подання заявки: 02.11.2015

(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 26.09.2016

(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: 26.09.2016, Бюл. № 18

(72) Винахідники:
Кулик Максим Іванович, UA,
Горб Олег Олександрович,
UA,
Юрченко Світлана
Олександрівна, UA(73) Власник:
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА
АГРАРНА АКАДЕМІЯ,
вул. Сковороди, 1/3, м.
Полтава, 36003, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВІДБОРУ ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ СЕЛЕКЦІЇ ПРОСА ПРУТОПОДІБНОГО (PANICUM VIRGATUM L.)

(57) Формула корисної моделі:

1. Спосіб відбору вихідного матеріалу для селекції проса прутоподібного, що включає виокремлення з інтродукованих сортів потомства з кращими даними порівняно з батьківськими компонентами за кількісними показниками: стебел на одиницю площі, висоти рослини, листків та міжвузлів на рослині, довжини прапорцевого листка, який відрізняється тим, що на ранніх етапах селекції протягом двох років у 50 рослин кожного сорту до закінчення суцвіття рослини скошують у ранкові години (з 9:00 до 10:00 за відсутності роси та дощу), вимірюють середню висоту стеблостою від поверхні ґрунту (за мінусом 10 см нижньої частини стебла) мірною стрічкою або приладом, далі визначають середнє значення у сноповому зразку для кожного сорту окремо та послідовно кількість міжвузлів, листків та довжину прапорцевого листка з ділянок площею 1 м² з підрахунком у чотирикратній повторюваності та облік врожайності проводять шляхом скошування рослин, зважуванням та перерахунком на суху масу після визначення відсотка вологи.

2. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що загальну кількість стебел у рослин визначають за рівняннями:
по першому року $y=401,69+18,85x$ (вихідний матеріал);
по другому року $y=354,67+62,56x$ (потомства - новостворена лінія);
довжина прапорцевого листка по першому року $y=17,96+7,45x$ (вихідний матеріал);
по другому року $y=3,31+18,46x$ (потомства - новостворена лінія), вищевказані кількісні показники мають низький коефіцієнт варіації ($V < 15\%$) з продуктивністю сухої фітомаси.