

УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 143794

**СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГІЇ ПРОРОСТАННЯ, СХОЖОСТІ  
ТА РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ЗА  
ПРОЯВУ КОЛІНІВ, ВИЛУЧЕНИХ З ВЕГЕТАТИВНИХ ТА  
ГЕНЕРАТИВНИХ ОРГАНІВ СОРГО**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні  
моделі 10.08.2020.

Заступник Міністра розвитку  
економіки, торгівлі та сільського  
господарства України

Д.О. Романович





(11) **143794**

(19) **UA**

(51) МПК (2020.01)  
**A01H 4/00**

(21) Номер заявки: **u 2020 01676**

(22) Дата подання заявки: **10.03.2020**

(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну модель: **10.08.2020**

(46) Дата публікації відомостей  
про видачу патенту та  
номер бюлетеня: **10.08.2020,  
Бюл. № 15**

(72) Винахідники:  
**Войтовська Вікторія  
Іванівна, UA,  
Сторожик Лариса Іванівна,  
UA,  
Присяжнюк Олег Іванович,  
UA,  
Завгородня Світлана  
Володимирівна, UA,  
Терещенко Ірина Сергіївна,  
UA**

(73) Власник:  
**ІНСТИТУТ  
БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ  
КУЛЬТУР І ЦУКРОВИХ  
БУРЯКІВ НААН,  
вул. Клінічна, 25, м. Київ,  
03110, UA**

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГІЇ ПРОРОСТАННЯ, СХОЖОСТІ ТА РОЗВИТКУ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ЗА ПРОЯВУ КОЛІНІВ, ВИЛУЧЕНИХ З ВЕГЕТАТИВНИХ  
ТА ГЕНЕРАТИВНИХ ОРГАНІВ СОРГО**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб визначення енергії проростання, схожості та розвитку сільськогосподарських культур за прояву колінів, вилучених з вегетативних та генеративних органів сорго, що включає подрібнення генеративних і вегетативних органів рослини, із яких отримували витяжки з алелопатично активними речовинами, використання тест-об'єктів, додавання 100 мл дистильованої води, фільтрування розчину, визначення прояву дії алелопатичних чинників в динаміці по загальному стану розвитку проростків, який відрізняється тим, що використовують стерильне і життєздатне насіння диких форм буряків або інших сільськогосподарських культур, яке висаджують у колби з живильним середовищем, в яке введені різні концентрації витяжок із сорго, екстрагування проводять 60 хвилин за температури 50 °С, культивування проводять в умовах in vitro за температурного режиму 24±2 °С.

(11) **143794**

Державне підприємство  
«Український інститут інтелектуальної власності»  
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України.

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 0244100820 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа Укрпатенту

10.08.2020



І.Є. Матусевич