



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **163258** (13) **U**
(51) МПК
A01G 9/029 (2018.01)
A01C 1/06 (2006.01)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНА ОРГАНІЗАЦІЯ
"УКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ОФІС ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ ТА ІННОВАЦІЙ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2025 03651	(72) Винахідник(и):
(22) Дата подання заявки: 25.07.2025	(73) Володілець (володільці):
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 11.06.2026	Азаров Микола Олександрович, вул. Тираспольська, 436, кв. 37, м. Київ, 04136 (UA)
(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію: 10.06.2026, Бюл.№ 23	

(54) ПОСАДКОВИЙ МОДУЛЬ

(57) Реферат:

Посадковий модуль містить біорозкладний резервуар, який виконано у формі циліндра діаметром 6-8 см і глибиною 20-25 см, усередині якого розміщено біостимулятор росту рослин. Біостимулятор росту рослин введений безпосередньо до складу матеріалу резервуара.

UA 163258 U

UA 163258 U

Корисна модель належить до агротехніки, зокрема до пристроїв для вкорінення рослин, а саме пасинків томатів, у відкритому ґрунті з використанням біорозкладних матеріалів.

Аналогів заявнику не відомо.

5 В основу корисної моделі поставлена задача створити простий та екологічний пристрій для вкорінення пасинків томатів, який забезпечить можливість висаджування безпосередньо у відкритий ґрунт, виключаючи необхідність подальшої пересадки, та спрощує процес догляду за рослиною на початковому етапі.

10 Поставлена задача вирішується тим, що посадковий модуль, що містить біорозкладний резервуар, який виконано у формі циліндра діаметром 6-8 см і глибиною 20-25 см, усередині якого розміщено біостимулятор росту рослин, при цьому біостимулятор росту рослин введений безпосередньо до складу матеріалу резервуара.

Приклад використання модуля.

15 Посадковий модуль, що містить біорозкладний резервуар, який виконано у формі циліндра діаметром 6–8 см і глибиною 20–25 см, усередині якого розміщено біостимулятор росту рослин. При цьому, біостимулятор росту рослин введений безпосередньо до складу матеріалу резервуара.

Використання модуля здійснюють наступним чином.

20 У ґрунті формують циліндричну ямку, яка за розмірами відповідає зовнішнім габаритам резервуара. У внутрішню порожнину резервуара наливають воду. Пасинок томата встановлюють основою у внутрішню порожнину таким чином, щоб його основа була занурена у воду. Резервуар разом із пасинком поміщають у підготовлену ямку. Протягом 5–7 днів резервуар утримує воду, створюючи сприятливе середовище для утворення коренів, при цьому біостимулятор, який введено до складу матеріалу стінок посадкового модуля, поступово вивільняється у воду, стимулюючи коренеутворення. Після виконання своєї функції резервуар
25 розкладається під впливом вологи та мікроорганізмів у ґрунті, не потребуючи вилучення, а коренева система рослини вільно розвивається в навколишньому ґрунті.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

30 Посадковий модуль, що містить біорозкладний резервуар, який виконано у формі циліндра діаметром 6-8 см і глибиною 20-25 см, усередині якого розміщено біостимулятор росту рослин, при цьому біостимулятор росту рослин введений безпосередньо до складу матеріалу резервуара.