



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **106075** (13) **U**
(51) МПК (2016.01)
A01C 5/00
A01C 14/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

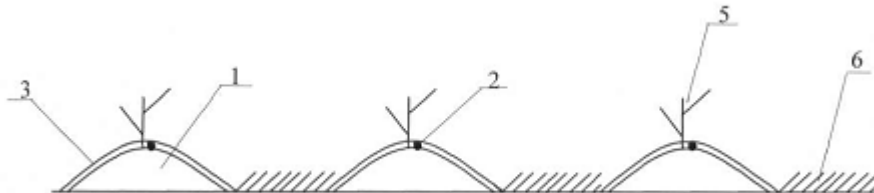
(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2015 11275	(72) Винахідник(и): Романюк Петро Васильович (UA), Градовий Василь Васильович (UA), Буряк Микола Васильович (UA), Вітровий Андрій Орестович (UA), Свинтух Мар'яна Богданівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 16.11.2015	(73) Власник(и): Романюк Петро Васильович, вул. Б. Лепкого, 2-а, кв. 13, м. Тернопіль, 46024 (UA), Градовий Василь Васильович, с. Звиняч, Чортківський р-н, Тернопільська обл., 48510 (UA), Буряк Микола Васильович, вул. Л. Курбаса, 9-а, кв. 14, м. Тернопіль, 46016 (UA), Вітровий Андрій Орестович, вул. Чумацька, 13, м. Тернопіль, 46009 (UA), Свинтух Мар'яна Богданівна, вул. Львівська, 1, кв. 28, м. Тернопіль, 46009 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 11.04.2016	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 11.04.2016, Бюл.№ 7	

(54) СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ ПОЛУНИЦІ

(57) Реферат:

Спосіб вирощування полуниці включає підготовку ґрунту під посадку, формування грядок, обробку розсади, посадку розсади в ґрунт та догляд за рослинами. Грядки формують у вигляді півовальних гребенів, на яких розташовують шланги капілярного зрошення, накривають поліетиленою плівкою, в якій виконані отвори для посадки розсади. При цьому отвори розташовані в шаховому порядку по два ряди на кожному гребені, а в міжряддях розташована солома.



Фіг. 1

UA 106075 U

Корисна модель належить до сільського господарства, а саме до вирощування полуниці.

Відомий спосіб вирощування полуниці, який включає підготовку ґрунту під посадку, формування грядок, обробку розсади, посадку розсади в ґрунт та догляд за рослинами [1, 2].

Недоліком відомого способу є низька урожайність полуниці.

5 В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалення способу вирощування полуниці шляхом створення комфортних умов для рослин, що дозволяє значно підвищити урожайність полуниці.

10 Поставлена задача вирішується тим, що у способі вирощування полуниці, що включає підготовку ґрунту під посадку, формування грядок, обробку розсади, посадку розсади в ґрунт та догляд за рослинами, згідно з корисною моделлю, грядки формують у вигляді півовальних гребенів, на яких розташовують шланги капілярного зрошення, накривають поліетиленовою плівкою, в якій виконані отвори для посадки розсади, причому отвори розташовані в шаховому порядку по два ряди на кожному гребені грядки, а в міжряддях розташована солома, крім цього поліетиленова плівка використовується білого або чорного кольору залежно від потрібних

15 термінів збору урожаю.
Корисна модель пояснюється кресленнями, на яких зображено:

на фіг. 1 - загальний вигляд,

20 на фіг. 2 - вигляд грядки з отворами під розсаду, де: 1 - ґрунтові грядки, 2 - шланги капілярного зрошення, 3 - поліетиленова плівка, 4 - отвори під розсаду, 5 - розсада полуниці, 6 - солома в міжряддях.

Спосіб вирощування полуниці здійснюється наступним чином.

25 Спочатку проводиться обробіток ґрунту відомими способами і відомими знаряддями для обробітку ґрунту. З ґрунту формуються грядки 1 у вигляді півовальних гребенів. На ґрунтових грядках 1 розміщені шланги 2 капілярного зрошення. Зверху ґрунтові грядки 1 разом зі шлангами 2 накриваються поліетиленовою плівкою 3. В поліетиленовій плівці 3 зроблені отвори 4 для розсади полуниці 5, причому отвори 4 розташовані в шаховому порядку по два ряди на кожному гребені ґрунтової грядки 1, в які висаджується розсада полуниці 5. В міжряддях розташована солома 5.

Далі догляд за полуницею здійснюється відомими способами.

30 Завдяки наявності капілярного зрошення та накритого поліетиленовою плівкою ґрунту для рослин створюються комфортні умови: волога та тепло, що позитивно впливає на підвищення урожайності полуниці. Солома 5 в міжряддях виконує подвійну функцію: для покращення умов праці людини (зручно ходити і чисте взуття) та є природним органічним добривом.

35 Поліетиленова плівка 3 білого кольору використовується для накриття ґрунтових грядок 1 при необхідності збору урожаю в більш пізні терміни збору урожаю. Поліетиленова плівка 3 чорного кольору використовується для збору урожаю раннього періоду. Це пояснюється тим, що плівка чорного кольору більше притягує сонячне проміння, а наявність тепла прискорює дозрівання полуниці. Поліетиленова плівка білого кольору менше притягує сонячних променів і відповідно процес дозрівання полуниці стає довшим.

40 Завдяки використанню поліетиленової плівки різних кольорів господар, що вирощує полуницю, має більший термін для збору урожаю полуниці на 1-2 тижні, ніж при звичайному способі вирощування полуниці.

Запропонований спосіб дозволяє значно підвищити урожайність полуниці, вирощувати як ранню, так і пізню полуницю, покращити умови праці на ділянці вирощування полуниці.

45 Джерела інформації:

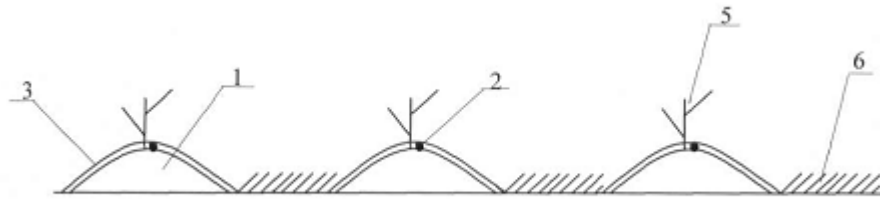
1. О.І. Зинченко, В.Н. Салатенко, М.А. Білоножко. Рослинництво. - К.: Аграрна освіта. - 2001. - 556 с.

2. В.И. Петрушков. Энциклопедия садовода и огородника. М: Эксмо. - 2007. – 336 с.

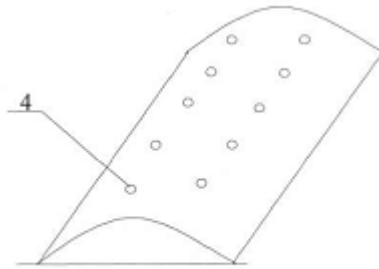
50 ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Спосіб вирощування полуниці, що включає підготовку ґрунту під посадку, формування грядок, обробку розсади, посадку розсади в ґрунт та догляд за рослинами, який **відрізняється** тим, що грядки формують у вигляді півовальних гребенів, на яких розташовують шланги капілярного зрошення, накривають поліетиленовою плівкою, в якій виконані отвори для посадки розсади, причому отвори розташовані в шаховому порядку по два ряди на кожному гребені, а в міжряддях розташована солома.

2. Спосіб вирощування полуниці за п. 1, який **відрізняється** тим, що поліетиленова плівка використовується білого або чорного кольору залежно від потрібних термінів збору урожаю.



Фиг. 1



Фиг. 2

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601