



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **106076** (13) **U**
(51) МПК (2016.01)
A01C 7/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2015 11277**
(22) Дата подання заявки: **16.11.2015**
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **11.04.2016**
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: **11.04.2016, Бюл.№ 7**

(72) Винахідник(и):
**Романюк Петро Васильович (UA),
Дудар Олександр Володимирович (UA),
Язлюк Борис Олегович (UA),
Вітровий Андрій Орестович (UA),
Любезна Ірина Василівна (UA)**

(73) Власник(и):
**Романюк Петро Васильович,
вул. Б. Лепкого, 2-а, кв. 13, м. Тернопіль,
46024 (UA),
Дудар Олександр Володимирович,
с. Вербівці, Тербовлянський р-н,
Тернопільська обл., 48510 (UA),
Язлюк Борис Олегович,
вул. Назарія Яремчука, 12, м. Тернопіль,
46009 (UA),
Вітровий Андрій Орестович,
вул. Чумацька, 13, м. Тернопіль, 46009 (UA),
Любезна Ірина Василівна,
вул. Лучаківського, 15, кв. 50, м. Тернопіль,
46009 (UA)**

(54) СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ МОРКВИ

(57) Реферат:

Спосіб вирощування моркви включає підготовку ґрунту під посів, формування грядок, внесення насіння в ґрунт, загортання його ґрунтом та догляд за рослинами. Грядки формуються у вигляді гребенів з ґрунту, на верхній частині яких виконані канавки під насіння, зі збереженням гребенів з ґрунту при догляді за рослинами.

UA 106076 U

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

Відомий спосіб вирощування овочів, який включає підготовку ґрунту під посів, формування грядок, внесення насіння в ґрунт, загортання його ґрунтом та догляд за рослинами [1, 2].

Недоліком відомого способу є низька урожайність овочів.

5 В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалення способу вирощування овочів, в даному випадку - моркви, шляхом зміни форми ґрунтових грядок, що дозволить підвищити урожайність та якість моркви.

10 Поставлена задача вирішується тим, що у способі вирощування моркви, який включає підготовку ґрунту під посів, формування грядок, внесення насіння в ґрунт, загортання його ґрунтом та догляд за рослинами, згідно з корисною моделлю, грядки формуються у вигляді гребенів з ґрунту, на верхній частині яких виконані канавки під насіння, зі збереженням гребенів з ґрунту при догляді за рослинами.

Корисна модель зображена на кресленні і пояснюється наступним чином.

15 На дачній, фермерській або садово-городній ділянці здійснюється підготовка ґрунту під посів відомими способами при застосування відомих пристроїв. З підготовленого ґрунту формуються грядки 1 у вигляді гребенів. На верхній частині гребеня грядки 1 утворюються невеликі канавки 2 під насіння 3. Після висаджування насіння, воно загортається ґрунтом.

20 У подальшому догляд за рослинами здійснюється відомими способами: видалення бур'янів та трави, підгортання, полив тощо. При цьому необхідно підтримувати форму грядок 1 у вигляді гребенів, особливо під час міжрядного обробітку ґрунту.

Завдяки формуванню грядок у вигляді гребенів для вирощування моркви створюється комфортний режим: збільшене середовище (висота) розпушеного ґрунту, вільна циркуляція повітря, забезпеченість водою, а це в, свою чергу, сприяє підвищенню урожайності моркви та покращенню її якості.

25 Джерела інформації:

1. Шульгіна Л.М., Бондаренко Г.Л., Соколовський М.О. /Довідник по овочівництву. - К.: Урожай, 1989. - 216 с.

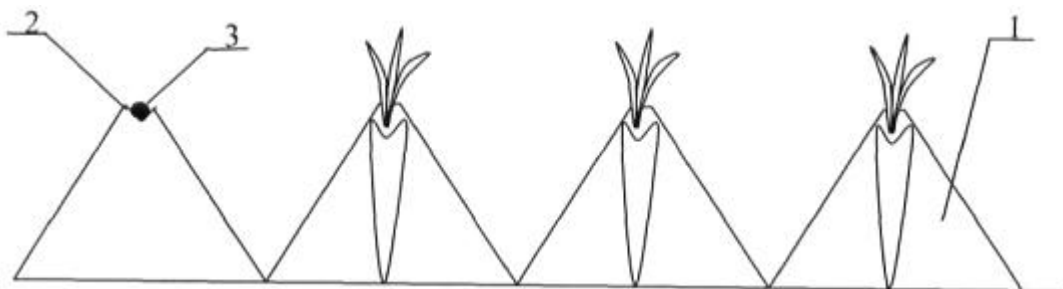
2. Сиягин И.И.. Площади питания растений. - М.: Россельхозиздат, 1975. - 382 с.

30

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб вирощування моркви, що включає підготовку ґрунту під посів, формування грядок, внесення насіння в ґрунт, загортання його ґрунтом та догляд за рослинами, який **відрізняється** тим, що грядки формуються у вигляді гребенів з ґрунту, на верхній частині яких виконані канавки під насіння, зі збереженням гребенів з ґрунту при догляді за рослинами.

35



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