



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **94763** (13) **U**
(51) МПК (2014.01)
A01G 1/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2014 07433</p> <p>(22) Дата подання заявки: 02.07.2014</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.11.2014</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.11.2014, Бюл.№ 22</p>	<p>(72) Винахідник(и): Дзядикевич Юрій Володимирович (UA), Розум Руслан Іванович (UA), Буряк Микола Васильович (UA)</p> <p>(73) Власник(и): Дзядикевич Юрій Володимирович, бул. С. Бандери, 96, кв. 216, м. Тернопіль, 46013 (UA), Розум Руслан Іванович, вул. Громницького, 7, кв. 61, м. Тернопіль, 46000 (UA), Буряк Микола Васильович, вул. Л. Курбаса, 9-а, кв. 14, м. Тернопіль, 46020 (UA)</p>
--	---

(54) СПОСІБ САДІННЯ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР

(57) Реферат:

Спосіб садіння овочевих культур включає рихлення ґрунту, вироблення канавок під насіння, внесення насіння та загортання його ґрунтом. Ґрунт у канавці ущільнюється, а насіння вноситься в ґрунт попередньо змішаним з вологим піском у співвідношенні насіння до піску 1:2.

UA 94763 U

Корисна модель належить до сільського господарства, здебільшого до городництва, а саме до вирощування овочевих культур (моркви, петрушки, кропу, цибулі тощо).

Відомий спосіб садіння овочевих культур, що включає рихлення ґрунту, вироблення канавок під насіння, внесення насіння в канавки та загортання насіння ґрунтом (Довідник по овочівництву /Л.М. Шульгіна, Г.Л. Бондаренко, М.О. Склярєвський. - К.: Урожай, 1989. – 216 с.).

Недоліками відомого способу є низька польова схожість, велика тривалість до сходового періоду та низька врожайність.

В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалення відомого способу садіння овочевих культур шляхом зміни технології, що дозволяє значно підвищити урожайність овочевої культури.

Поставлена задача вирішується тим, що у способі садіння овочевих культур, що включає рихлення ґрунту, вироблення канавок під насіння, внесення насіння та загортання його ґрунтом, згідно з корисною моделлю, вводиться те, що ґрунт у канавці ущільнюється, а насіння вноситься в ґрунт попередньо змішаним з вологим піском у співвідношенні насіння до піску 1:2.

Корисна модель пояснюється наступним чином.

У випадку вирощування овочевих культур на присадибних ділянках, тобто в невеликих обсягах, спосіб здійснюється вручну із застосуванням відомих ручних знарядь. Спочатку готується суміш насіння з вологим піском (орієнтовно вологість становить 30-50 %) у співвідношенні насіння до піску 1:2. У ґрунті, який підготовлений під посадку овочів, робляться V-подібні канавки під насіння, нижня частина канавки ущільнюється, а потім на ущільнений ґрунт вноситься суміш насіння з піском. Наступний етап - накриття насіння ґрунтом з подальшим ущільненням цього шару ґрунту.

У випадку вирощування овочевих культур у більших обсягах (фермерських господарствах), для здійснення запропонованого способу використовуються сільськогосподарські знаряддя, наприклад, посадкові машини, які мають всі необхідні робочі органи для здійснення запропонованого способу.

Запропонований спосіб може бути застосований для овочевих культур, що вирощуються із дрібного насіння, зокрема кріп, петрушка, морква, цибуля тощо.

У запропонованому способі садіння овочевих культур технічне рішення, яке полягає у створенні певних умов для насіння, а саме ущільнення ґрунту під насіння та наявність зволоженого піску, дозволяє зменшити розхід насіння, трудові витрати по формуванню густоти в сходів, значно покращити умови вирощування овочевих культур та підвищити врожайність.

Використання запропонованого способу садіння овочевих культур на присадибних ділянках авторів дозволило значно збільшити урожайність та зменшити розхід насіння.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб садіння овочевих культур, що включає рихлення ґрунту, вироблення канавок під насіння, внесення насіння та загортання його ґрунтом, який **відрізняється** тим, що ґрунт у канавці ущільнюється, а насіння вноситься в ґрунт попередньо змішаним з вологим піском у співвідношенні насіння до піску 1:2.

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

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

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