



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **92703** (13) **U**
(51) МПК (2014.01)
A01G 9/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2014 03874</p> <p>(22) Дата подання заявки: 14.04.2014</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 26.08.2014</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 26.08.2014, Бюл.№ 16</p>	<p>(72) Винахідник(и): Дзядикевич Юрій Володимирович (UA), Гонташ Ірина Михайлівна (UA), Броцак Іван Станіславович (UA)</p> <p>(73) Власник(и): Дзядикевич Юрій Володимирович, пр. С. Бандери, 96, кв. 216, м. Тернопіль, 46013 (UA), Гонташ Ірина Михайлівна, бул. Д. Галицького, 18, кв. 52, м. Тернопіль, 46013 (UA), Броцак Іван Станіславович, бул. Д. Галицького, 10, кв. 11, м. Тернопіль, 46013 (UA)</p>
--	--

(54) СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ УРОЖАЙНОСТІ ОВОЧЕВИХ І ЯГІДНИХ РОСЛИН

(57) Реферат:

Спосіб підвищення урожайності овочевих і ягідних рослин шляхом мульчування ґрунту різними матеріалами. Певну ділянку з овочевими і ягідними рослинами на певний термін накривають переносною пірамідальною теплицею зі світлопроникного матеріалу. При цьому термін, який рослини перебувають у теплиці, залежить від типу рослин, строків їх розвитку та дозрівання.

UA 92703 U

Корисна модель належить до галузі сільського господарства, а саме до способу підвищення урожайності овочевих і ягідних рослин.

Відомий спосіб підвищення урожайності сільськогосподарських рослин шляхом мульчування ґрунту для його захисту та покращення властивостей, а також підтримання здоров'я та підвищення урожайності рослин [1,2].

Недоліком відомого способу є те, що він в недостатній мірі захищає рослини від впливу природних кліматичних умов, а також потребує значних матеріальних і трудових витрат.

В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалення способу підвищення урожайності овочевих і ягідних рослин шляхом використання переносної теплиці, завдяки природним властивостям якої підвищується урожайність овочевих і ягідних рослин.

Поставлена задача вирішується тим, що у способі підвищення урожайності овочевих і ягідних рослин шляхом мульчування ґрунту різними матеріалами, згідно з корисною моделлю, певну ділянку з овочевими і ягідними рослинами на певний термін накривають переносною пірамідальною теплицею зі світлопроникного матеріалу, причому термін, який рослини перебувають у теплиці залежить від типу рослин, строків їх розвитку та дозрівання.

Також в корисній моделі використовують природні та позитивні властивості піраміди. [3].

Наукові експерименти по вивченню впливу пірамід показали, що їх використання може надати людям велику допомогу. Піраміди дозволяють вирішити великий спектр завдань, якщо вони виконані з правильно обраного матеріалу з дуже точним виконанням геометричних розмірів, зокрема відповідно до пропорцій піраміди Хеопса. Встановлювати піраміду необхідно таким чином, щоб сторона її основи лежала на лінії « північ - південь ».

Дослідження, які проведені в Санкт-Петербурзькій науково-дослідній лабораторії ООО "РАДІАНТ", уперше в світі науково довели існування в тілі піраміди декількох зон концентрації енергії, які мають різні характеристики.

Наукові експерименти також показали, що всередині піраміда має декілька енергетичних рівнів (зон). Верхня зона - зона максимальної концентрації енергії.

Якщо в основі піраміди температура атмосферного повітря становить 20 °С, то у верхній частині у 3 рази вища. Завдяки такому перепаду температур, у піраміді починає інтенсивно циркулювати повітря. Цим створюються додаткові комфортні умови для розвитку рослин.

Також відомо багато спроб застосовувати властивості піраміди в медицині та інших галузях.

Спосіб підвищення урожайності овочевих і ягідних рослин зображений на кресленні.

На ділянці ґрунту 1 встановлена переносна пірамідальна теплиця 2 зроблена зі світлопроникного матеріалу, яка накриває собою поверхню ґрунту 1 з овочевими і ягідними рослинами 3-8. Працює спосіб наступним чином.

На початку весняно-літнього сезону і враховуючи терміни дозрівання певних рослин, на ділянці ґрунту 1 встановлюється переносна пірамідальна теплиця 2 спочатку на площу з кущами полуниці 3. При цьому важливо встановити піраміду так, щоб сторона її основи лежала на лінії "північ-південь". Під цим покриттям (мульчування світлопроникними матеріалами), а також враховуючи властивості піраміди полуниця значно краще дозріває і не боїться хвороб. У загальному ця рослина дозріває в червні місяці і надалі не має потреби тримати переносну пірамідальну теплицю 2 на цій ділянці.

Наступною рослиною, яку необхідно накривати переносною пірамідальною теплицею 2 може бути, наприклад, перець 4, помідори 5, огірки 6, баклажани 7 та інші зелені рослини 8. При цьому необхідно враховувати, що помідори та огірки потребують різних умов розвитку і бажано їх висаджувати у різних кінцях ділянки і враховувати особливості їх потреби у повітряній та ґрунтовій вологості.

По мірі необхідності переносну пірамідальну теплицю 2 можливо переносити на різні ділянки ґрунту 1 з овочевими і ягідними рослинами на певний термін, почергово змінюючи ділянки з 3 по 8.

Власник ділянки ґрунту 1 визначає послідовність перестановки переносної пірамідальної теплиці 2 на свій розсуд, а також враховуючи свої власні спостереження, стан розвитку та росту рослин.

За рахунок використання природних властивостей переносної пірамідальної теплиці зі світлопроникного матеріалу рослини значно підвищують урожайність, не хворіють, захищені від впливу негативних природних явищ.

Корисна модель спосіб підвищення урожайності овочевих і ягідних рослин дозволяє значно збільшити урожай, простий у використанні, а також захищає рослини від хвороб завдяки сприятливому впливу піраміди.

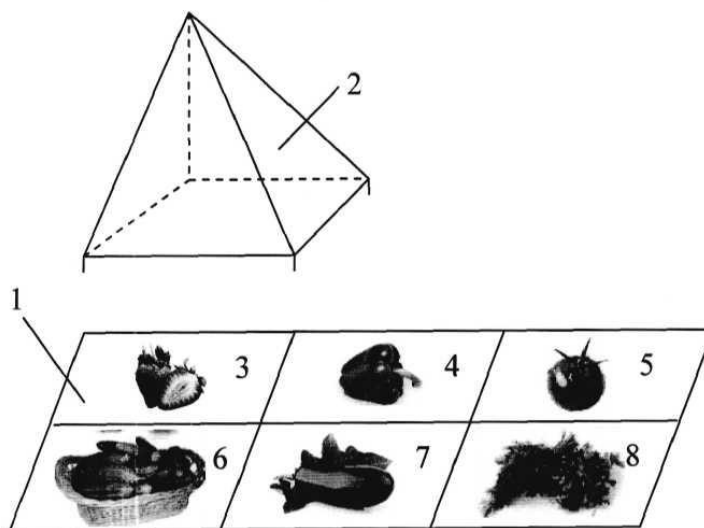
Цей спосіб можна використовувати як у приватних дачних господарствах, так і фермерських.

Джерела інформації:

1. Ранние овощи под пленкой. Библиотечка земледельца / Изд. 2., перер. и доп... - Минск: Ураджай, 1988. - 88с.
 2. Довідник по овочівництву / Л.М.Шульгіна, Г.Л.Бондаренко, М.О.Склярєвський. -К.: Урожай, 1989. - 216с.
- 5 3. Манфред Димде. Целительная сила пирамид. - М.: Гранд, 2000.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- 10 Спосіб підвищення урожайності овочевих і ягідних рослин шляхом мульчування ґрунту різними матеріалами, який **відрізняється** тим, що певну ділянку з овочевими і ягідними рослинами на певний термін накривають переносною пірамідальною теплицею зі світлопроникного матеріалу, при цьому термін, який рослини перебувають у теплиці, залежить від типу рослин, строків їх розвитку та дозрівання.



Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

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