



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **34375** (13) **U**
(51) МПК (2006)
A01G 1/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ СУБТРОПІЧНИХ РОСЛИН ФЕЙХОА (FEIJOA SELLOVIANA) В КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ ПРИКАРПАТТЯ

1

(21) u200802801
(22) 03.03.2008
(24) 11.08.2008
(46) 11.08.2008, Бюл.№ 15, 2008 р.
(72) ГИНДИЧ ОЛЕГ ВАСИЛЬОВИЧ, UA, ОМАРОВ
МАГОМЕД ДЖАМАЛУДІНОВИЧ, ОМАРОВА ЗУХРА
МАГОМЕДОВНА
(73) ГИНДИЧ ОЛЕГ ВАСИЛЬОВИЧ, UA
(57) Спосіб вирощування субтропічної рослини
Feijoa sellowiana в кліматичних умовах Прикарпат-

2

тя, при якому висаджують саджанці у відкритому
ґрунті траншеї, доглядають за звичайною техноло-
гією, при цьому при низьких температурах повітря
прикривають їх укривним матеріалом, який **відріз-
няється** тим, що саджанці Feijoa sellowiana виса-
джують весною в ґрунт траншеї глибиною 45см,
рослини пригинають на 10см нижче верхнього рів-
ня траншеї, а при стійкому зниженні температури
нижче 0°C рослини накривають, при підвищенні
температури вище 0°C рослини розкривають.

Корисна модель належить до сільського гос-
подарства, а конкретно до рослинництва, зокрема,
до акліматизації рослин і може бути використана
при вирощуванні субтропічної рослини Feijoa
sellowiana в низькорослому садівництві Прикарпат-
тя.

Відомі способи вирощування субтропічної ро-
слини Feijoa sellowiana у відкритому ґрунті в межах
Причорноморських субтропіків [Омаров М.Д.,
Омарова З.М. «Пути повышения продуктивности
насаждений фейхоа в субтропиках России»
//Слаборосное садоводство /Материалы
международной научно-практической конферен-
ции. Мичуринск, 2000 ч.III, с.106-108].

Відомим прототипом вирощування Feijoa
sellowiana у відкритому ґрунті є вирощування фей-
хоа в Причорноморських субтропіках у відкритому
ґрунті у природних умовах [А.М. Сапиев, В.В. Во-
ронцов, В.В. Кобляков, Субтропическое садовод-
ство России, М., ИК. «Родник» 1997, с.34-36].

Недоліком прототипу є: неможливість вирощу-
вання фейхоа за межами природного ареалу, не-
захищеність рослин від критичних мінусових тем-
ператур, які виникають від періодичних циклонів у
зимовий період, відсутність сприятливого мікро-
клімату з вологим середовищем на відкритому
просторі під час спекотних днів у літній період.

Існує спосіб вирощування цитрусових за ме-
жами природного ареалу в глибоких траншеях з
укриттям на зиму [Власенко І.А., Опыт выращи-
вания цитрусовых на Юге Украины. - Одесса, -
1949. с.11-12]. Недоліком цього способу є: трудо-
місткість, відсутність природних умов вирощуван-
ня (основна маса крони знаходиться в глибокій

траншеї), як наслідок рослина не набирає природ-
ної продуктивності: слабо росте, мало цвіте, недо-
статньо плодоносить.

Найближчим аналогом корисної моделі є:
Спосіб вирощування субтропічних рослин в умо-
вах України [Гиндич О.В. Патент на винахід
15232A6AO1B79/02, Бюл. №3 30.06.97].

Цей аналог має такі ознаки: вирощування суб-
тропічних рослин, рослинництво, акліматизація,
низькоросле садівництво, причорноморські суб-
тропіки, висадка роздолин, неглибока траншея,
укриття на зиму, критичні мінусові температури.
Спільними ознаками прототипу та корисної моделі
є: субтропічні рослини, висаджування, вирощуван-
ня, рослинництво зимовий період.

Неможливість використання способу вирощу-
вання субтропічних рослин найближчого аналогу
для вирощування Feijoa sellowiana у відкритому
ґрунті також як і лавра благородного описаного в
прототипі обумовлено тим, що лавр - дерево ро-
дини лаврових, а Feijoa sellowiana - куц родини
міртових.

Деревні рослини субтропічного клімату: Dyos-
pyros virginiana, Gevenia dulcis, Ovassia, Thea
sinensis, Pterostirax, Hispida, Stirax та інші успішно
інтродуковані на заході України [Термена Б.К.,
Буджак В.В. «Біоекологічні аспекти прогнозування
інтродукції деревних рослин». Чернівці, 1998. -
Видавництво «Рута», -170с.].

Весною саджанці фейхоа висаджують в ґрунті
на дно неглибокої траншеї - 45см, яка постійно
відкрита протягом літа і осені, на початку листопа-
да при стійкому зниженні температури до 0°, ро-
слини пригинають на 10см нижче верхнього рівня

(13) **U**(11) **34375**(19) **UA**

траншеї, гілки прив'язують до центрального стовбура, щоб не розгиналися, накривають поліетиленовою плівкою, коли температура повітря стійко перейде через 0°, рослини розкривають, гілки розв'язують. Такий спосіб вирощування відбувається щорічно.

На відміну від прототипу є можливість вирощувати фейхоа за межами Причорноморських субтропіків, що дає можливість просувати цю культуру на північ в помірну кліматичну зону України, навіть в передгір'я Карпат, зокрема на Буковину, рослини надійно захищені в зимовий період від морозів, вирощуються в неглибоких траншеях 45см під укриттям, в літню спеку в траншеях формується сприятливий вологий мікроклімат, взимку гілки фейхоа не потрібно зв'язувати в снопики, щоб захистити рослини від обламвання під час

сильних снігопадів, як це робиться у прототипі. В прототипі рослини вирощують в природних умовах тільки в межах субтропіків, що унеможлиблює просувати культуру фейхоа далі на північ від субтропіків.

Практичне здійснення корисної моделі (вирощування фейхоа) у відкритому ґрунті траншеї може бути досвід «Малого державного науково-виробничого підприємства по репродукції цінних, рідкісних і зникаючих видів рослин - фонд відродження флори Карпат - Стродуб» м. Чернівці на Буковині [О.В. Гиндич. Фейхоа (*Feijoa sellowiana*) винна ягода: перспективи застосування в оздоровчому харчуванні. Ж. Зелена Буковина №1-2, 2005 с.74-76], де не розкрита суть корисної моделі, яка стосується розмірів траншеї.