



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 1353

(13) U

(51) 6 A01G9/02

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬВИДАЄТЬСЯ ПІД
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ
ВЛАСНИКА
ПАТЕНТУ

(54) ВЕГЕТАЦІЙНИЙ КОНТЕЙНЕР

1

2

(21) 2001107387

(22) 30 10 2001

(24) 15 08 2002

(46) 15 08 2002, Бюл. № 8, 2002 р.

(72) Стремьдін Валентин Володимирович, Гулієв Роберт Рубенович, Терзєв Володимир Георгійович, Кузанаєв Роман Карлович, Гайдан Олександр Євгенійович, Мілкус Борис Наумович, Деміс Дмитро Михайлович, Прейгерман Юлій Семенович

(73) ОРЕНДНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОДЕСЬКИЙ КОНЬЯЧНИЙ ЗАВОД"

(57) 1 Вегетаційний контейнер, виконаний із торфу у вигляді паралелепіпеда з однаковими горизонтальними ребрами, який відрізняється тим, що він додатково містить вздовж вертикальної осі по-

рожнину, вхід якої розташований на верхній горизонтальній грані, причому висота порожнини співвідноситься з висотою вертикального ребра як 1 (1,6 - 2,0), а площа її горизонтального перерізу співвідноситься з площею горизонтального перерізу не укоріненого посадочного матеріалу як 1 (0,3 - 0,99), при цьому вертикальне ребро контейнера співвідноситься з горизонтальним ребром як 1 (1,6 - 2,0)

2 Вегетаційний контейнер за п. 1, який відрізняється тим, що він виконаний із пресованої суміші низового і верхнього торфу

3 Вегетаційний контейнер за п. 1, який відрізняється тим, що поверхня граней виконана вологоізолюючою

Корисна модель належить до сільського господарства, а саме до виноградарства, і призначена для укорінення чубуків і прищеп, при отриманні вегетуючих виноградних саджанців

Із існуючого рівня техніки, що належить до галузі, яка розглядається, найближчим, за сукупністю ознак до корисної моделі, що заявляється, є вегетаційний контейнер, виконаний у вигляді куба з ребром 10 см [В. Ф. Белик, В. Е. Советхана, В. П. Дерюжний "Овощеводство" М. "Колос" 1981 г., С. 326]

Корисна модель, що заявляється, співпадає з відомим вегетаційним контейнером за такою сукупністю істотних ознак, а саме виконано з торфу у вигляді паралелепіпеда з однаковими горизонтальними ребрами

Однак відомий вегетаційний контейнер не забезпечує технічного результату заявленої корисної моделі, що обумовлено його конструкцією, яка забезпечує утримання підземної частини рослини за рахунок розвинутої її кореневої системи, що забезпечується при вирощуванні в ньому рослини із насіннєвого матеріалу

Завдання, на розв'язання якого спрямована корисна модель, полягає в удосконаленні вегетаційного контейнера, шляхом зміни його конструкції, що дозволить вирощувати рослинний матеріал з надземною частиною без кореневої системи, наприклад, стратифікованих прищеп

Поставлене завдання розв'язується у вегетаційному контейнері, виконаному із торфу у вигляді паралелепіпеда з однаковими горизонтальними сторонами тим, що згідно з предметом корисної моделі, він додатково містить за вертикальною віссю порожнину, вхід якої розташований на верхній горизонтальній грані, причому висота порожнини співвідноситься з висотою вертикального ребра як 1 (1,6 - 2) а площа її горизонтального перетину співвідноситься з площею горизонтального перетину не укоріненого посадочного матеріалу як 1 (0,3 - 0,99), при цьому вертикальне ребро контейнера співвідноситься з горизонтальним ребром як 1 (0,46 - 0,7)

Сукупність істотних ознак, що заявляється, забезпечує вегетаційному контейнеру технічний результат, який полягає в тому, що контейнер не тільки дає можливість вегетації, а й забезпечує утримання не укоріненого посадочного матеріалу, що робить його придатним для вегетації стратифікованих прищеп і чубуків

Окремими випадками виконання вегетаційного контейнера є

виконання його із пресованої суміші верхнього - низового торфу, що забезпечує додатковий результат, який полягає у поєднанні механічних і живильних властивостей самого контейнера,

виконання поверхні граней контейнера вологоізолюючою, що забезпечує додатковий технічний

(13) U

(11) 1353

(19) UA

результат, який полягає у запобіганні зайвим втратам води і запобіганні пошкодженню кореневої системи посадочного матеріалу при посадці контейнера у ґрунт

Представлена корисна модель пояснюється кресленням, наведеним на фіг. на якому представлено загальний вигляд контейнера

Вегетаційний контейнер складається із корпусу 1, утвореного спресованою сумішшю верхнього і глибинного торфу, і має форму паралелепіпеда, у якого горизонтальні ребра однакові, і співвідносяться з висотою вертикальних ребер як (0,46 - 0,7) 1

За вертикальною віссю вегетаційного контейнера розташована порожнина 2, вхід 3 якої розташований на верхній горизонтальній грані 4. Висота порожнини 2 співвідноситься з висотою вертикального ребра як 1 (1,6 - 2)

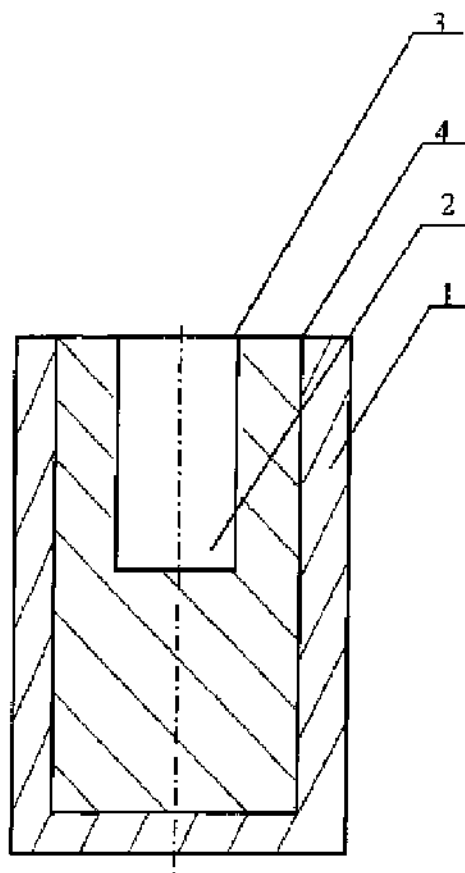
Площа горизонтального перетину порожнини 2 співвідноситься з площею горизонтального перетину не укоріненого посадочного матеріалу як 1 (0,3 - 0,99)

Поверхня вегетаційного контейнера виконана вологоізолюючою, наприклад, ламінована поліетиленовою плівкою

Запропонований вегетаційний контейнер використовують таким чином

Не укорінений посадочний матеріал, наприклад, стратифіковані прищипи винограду або чубуки висотою 40 - 45 см, з боку кореневої частини вводять у порожнину 2 через вхідний отвір 3, розташований на верхній горизонтальній грані в корпусі 1 вегетаційного контейнера

Подальше вирощування посадочного матеріалу здійснюють за будь-якою із відомих технологій



Фіг.

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна

(044) 456 - 20 - 90

ТОВ «Міжнародний науковий комітет»

вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна

(044) 216 - 32 - 71