



УКРАЇНА

(19) UA (11) 24027 (13) U

(51) МПК (2006)

A01G 17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту(54) СПОСІБ ПРИСКОРЕНОГО ВИРОЩУВАННЯ САДЖАНЦІВ ПЛОДОВИХ КУЛЬТУР З ПРОМІЖНОЮ
ВСТАВКОЮ (ІНТЕРКАЛЯРОМ)

1

2

(21) u200702458

(22) 06.03.2007

(24) 11.06.2007

(46) 11.06.2007, Бюл. № 8, 2007 р.

(72) Заморський Володимир Васильович

(73) Заморський Володимир Васильович

(57) Спосіб вирощування саджанців з інтеркалярною вставкою, що включає окулірування сорту на

інтеркаляри з наступним їх відділенням і щепленням на іншу підщепу та отриманням саджанців, який відрізняється тим, що окулірування сорту проводиться в маточнику вегетативних підщеп, а після повного приживлення вічка проводять щеплення відділеними заокулірованими інтеркалярами в цей же рік на іншу підщепу в перше поле плодового розсадника.

Корисна модель відноситься до галузі сільськогосподарства і може бути застосований в садівництві для прискореного вирощування саджанців плодкових порід з проміжною (інтеркалярною) вставкою.

Відомі способи вирощування саджанців з проміжною вставкою різноманітні і зводяться до попереднього вирощування підщепи (сіянця, чи відсадка клонової підщепи), на яку в подальшому прищеплюється (вічком, чи черенком) інтеркалярна вставка, якою є частина вегетативної підщепи певного типу, а на наступний рік на відстані 20-25см щепляють помологічний сорт, який потрібно розмножити [А.О. Грицаєнко. Плодівництво. - Київ, "Урожай". - 2000. - С.197-198]. Найкоротший цикл вирощування складає не менше чотирьох років (рік вирощується підщепа, рік - окулірування інтеркалярної вставки, рік - ріст інтеркаляра та окулірування помологічного сорту і рік вирощування саджанця з інтеркаляром та прищепленим сортом)

Мета пропонуємої корисної моделі - скорочення строку вирощування саджанців з інтеркалярною вставкою та більш раціональне використання маточника клонових підщеп.

Суть способу полягає в тому, що проводиться окулірування сорту на інтеркаляри з послідовним їх відділенням і щепленням на іншу підщепу та отриманням саджанців, який відрізняється тим, що окулірування сорту проводиться в маточнику вегетативних підщеп, а після повного приживлення вічка проводять щеплення відділеними заокулірованими інтеркалярами в цей же рік на іншу підщепу в перше поле плодового розсадника.

Приклад

В розсаднику Уманського державного аграрного університету за один тиждень до настання оптимальних строків для окулірування в маточнику вегетативних підщеп проводилось щеплення підщепи М9 (майбутні інтеркаляри) вічками сорту Айдаред. Окулірували на висоті 30-35см від рівня ґрунту, чи вище, якщо дозволяв діаметр підщеп. Після повного приживлення вічок (через 7-10 днів) пагони підщепи М9 (майбутні інтеркалярні вставки) зрізували на 30см нижче місця окулірування. Отримані живці, які складалися з інтеркаляра М9 та заокулірованої бруньки помологічного сорту Айдаред в цей же рік прищеплювали в перше поле плодового розсадника на районівану сіянцеву підщепу Антонівка звичайна способом поліпшеного копулірування. На другий рік у другому полі школки саджанців вирощували однорічні саджанці загальноживимим способом.

Використання пропонуємого способу дозволить скоротити в порівнянні з існуючими способами строк вирощування саджанців з інтеркалярною вставкою на два роки, що суттєво зменшить затрати та раціонально використати надземну частину маточника вегетативних підщеп.

Комп'ютерна верстка А. Рябо

Підписне

Тираж 26 прим.

Міністерство освіти і науки України

Державний департамент інтелектуальної власності, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

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

(13) U

(11) 24027

(19) UA