



УКРАЇНА

(19) UA (11) 44495 (13) A

(51) G 01/00, A 01/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПРИСКОРЕНОГО ВИРОЩУВАННЯ САДЖАНЦІВ

1

2

(21) 2001042819

(22) 24.04.2001

(24) 15.02.2002

(46) 15.02.2002, Бюл. № 2, 2002 р.

(72) Заморський Володимир Васильович

(73) УМАНСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКА-
ДЕМІЯ

(57) Спосіб прискореного вирощування саджанців, який включає вирощування підщеп, заготівлю живців, окулірування вічок на підщепи і отримання саджанців, який відрізняється тим, що заготівлю живців проводять в лютому-березні місяцях, зберігають їх при температурі 0+4°C і використовують для щеплення, яке проводять в червні місяці на маточнику вегетативних підщеп.

Винахід відноситься до галузі сільського господарства і може бути застосований в садівництві для прискореного вирощування саджанців плодівих порід.

Відомий спосіб вирощування саджанців (А. О. Грицаєнко Плодівництво. – Київ: Урожай. - 2000. - С. 188 - 214), який зводиться до попереднього вирощування підщепи, на які в дальнішому прищеплюється помологічний сорт, який потрібно розмножити. Найкоротший цикл вирощування складає не менше двох років (рік вирощується підщепа, рік - саджанці) пропонується винаходу - скорочення строку вирощування саджанців, розширення числа варіантів та більш раціональне використання маточника клонових підщеп. Суть способу включає вирощування підщеп, заготівлю черенків, окулірування вічок на підщепи і отримання саджанців, при якому заготівлю черенків проводять в лютому - березні місяцях, зберігають їх при температурі 0 + 4°C і використовують для щеплення, яке проводиться в червні місяці на маточнику вегетативних підщеп.

Приклад. Весною (в березні місяці) в маточно - сортовому саду Уманської державної аграрної академії заготовлені живці сортів Айдаред та Мантуанське, які зберігали в холодильних камерах при температурі 0 + 4°C. В червні місяці, коли основа вертикальних відсадків на висоті 20см здерев'яніла, проведено щеплення заготовленими черенками на підщепі 54 - 118. Попередньо проводилось нормування маточного куща, на якому залишали чотири найкращих пагони. На протязі липня - серпня місяців проводилось поряд з підгортанням відсадків видалення порослі на підщепі. До осені на маточному кущі вегетативної підщепи виросло чотири саджанці з новоутвореною кореневою системою та приростом прищепленого сорту в розмірі до 60см. В листопаді вирощені саджанці були відділені від маточного куща і зберігались в відповідних умовах до висаджування в сад. Використання пропонується способу дозволить скоротити в порівнянні з існуючими способами строк на один рік і зменшити затрати праці і засобів на вирощування саджанців.