



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

*ВХ*  
(19) **SU** (11) **1517844** **A1**

(51) 4 A 01 G 1/06

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ПРИ ГИИТ СССР

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

### К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4246960/30-15

(22) 07 04 87

(46) 30.10.89. Бюл. № 40

(75) В. В. Панков

(53) 631 341 541 (088.8)

(56) Гарнер Р. Руководство по прививке плодовых культур. М.: Сельхозиздат, 1962, с. 155

(54) СПОСОБ ПРИВИВКИ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ ЧЕРЕНОМ

(57) Изобретение относится к сельскому и лесному хозяйству. Целью изобретения является уменьшение трудозатрат и увеличение процента приживаемости прививочных

2

компонентов при выращивании плодовых культур. На подвое выполняют гнездо в форме цилиндра, например, сверлом. В качестве привоя используют черенок с 1—6 глазками, морфологически нижний конец которого имеет форму цилиндра. В этой части черенок освобождают от коры на величину, равную глубине гнезда. Гнездо на подвое глубиной 3—4 мм имеет диаметр, равный диаметру древесины черенка. После подготовки прививочных компонентов их совмещают и обмазывают садовым варом. Способ прост в осуществлении и обеспечивает практически 100%-ную приживаемость прививок. 3 ил.

Изобретение относится к сельскому и лесному хозяйству и может быть использовано при прививке плодовых и лесных культур.

Целью изобретения является уменьшение трудозатрат и увеличение процента приживаемости прививочных компонентов при выращивании плодовых культур.

На фиг. 1 изображен подвой с гнездом для привоя; на фиг. 2 — черенок привоя, подготовленный к прививке, на фиг. 3 — соединенные прививочные компоненты.

Гнездо для привоя выполняют, например, сверлом с помощью ручной дрели на глубину 3—4 см, достаточную для прочного закрепления привоя (фиг. 1). В качестве привоя используют черенок с 1—6 глазками, морфологически нижний конец которого имеет форму цилиндра. Этот конец освобождают от коры на величину, равную глубине гнезда. Диаметр сверла для выполнения гнезда на подвое должен быть равен диаметру древесины черенка привоя (фиг. 2). После подготовки подвоя и привоя последний вставляют в подготовленное гнездо и место соединения обмазывают садовым варом (фиг. 3).

Основным достоинством предлагаемого способа прививки является то, что оставленный на освобожденном от коры конце черенка привоя камбий независимо от того, под каким углом к поверхности выполнено гнездо, будет соприкасаться с камбием подвоя всей свободной от коры поверхностью, обеспечивая качественное срастание прививочных компонентов.

Поскольку привой закреплен на подвое достаточно прочно, то отпадает необходимость в использовании обвязки или других защитных приспособлений, что повышает производительность труда и снижает дополнительные затраты.

Способ прост в выполнении и не требует высокой квалификации рабочих.

Способ, опробованный на деревьях яблони, сливы и черешни, показал, что срастание прививочных компонентов наблюдалось практически у 100% прививок.

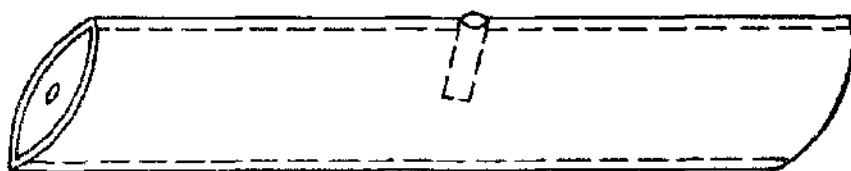
#### Формула изобретения

Способ прививки древесных растений черенком, включающий выполнение надре-

№ **SU** (11) **1517844** **A1**

зов на подвое, соответствующих диаметру привойного черенка, соединение привоя и подвоя с совмещением камбиальных слоев, отличающийся тем, что, с целью снижения грудозатрат и увеличения процента приживаемости прививочных компонентов при выращивании плодовых культур, надрезы на

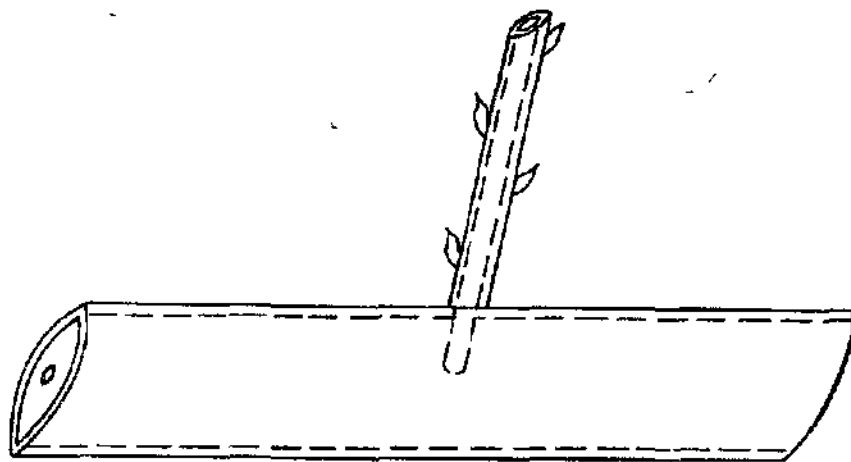
подвое выполняют в форме гнезда цилиндрической формы с диаметром, соответствующим диаметру древесины привойного черенка, а морфологически нижний конец привойного черенка освобождают от коры на величину, соответствующую глубине гнезда, сохраняя естественную форму древесины



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3

Редактор М. Ципкина  
Заказ 6309/1

Составитель И. Бростюк  
Техред И. Версс  
Тираж 621

Корректор В. Кабачий  
Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР  
113035 Москва Ж-35 Раушская наб. д. 4/5

Центрально-издательский комбинат «Патент» г. Ужгород ул. Гагарина 101