



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1764566 A 2**

(51)5 **A 01 G 1/00**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГКНТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

1

(61) 1687106
(21) 4816264/15
(22) 23.04.90
(46) 30.09.92. Бюл. № 36
(75) Ю. М. Попов
(56) Авторское свидетельство СССР
№ 1687106, кл. А 01 G 1/00, 1989 г.

(54) СПОСОБ ВЫРАЩИВАНИЯ ОГОРОД-
НЫХ КУЛЬТУР Ю. М. ПОПОВА

(57) Использование: в селекционной работе
для получения новых видов овощных куль-
тур. Сущность: при выведении растений, на-
пример огурца, для выращивания в

2

засушливых условиях последний прижив-
ляют в пенек растения того же семейства,
например тыквы. Степень влияния расте-
ния-хозяина на размножаемое растение
регулируют путем выполнения сквозных
проколов через стебель растения-хозяина.
Проколы выполняют после срастания ком-
понентов перед их высаживанием на посто-
янное место произрастания. Сквозные
проколы способствуют частичному перехо-
ду размножаемого растения на собствен-
ные корни, и снижению влияния
растения-хозяина на свойства размножае-
мого растения. 1 ил.

Изобретение относится к сельскому хо-
зяйству, а именно овощеводству.

Известен способ выращивания огород-
ных культур, заключающийся в том, что по-
лучение культуры, например огурца,
пригодного для выращивания в засушливых
условиях, последний приживляют на расте-
нии того же семейства с мощной корневой
системой.

При этом растение-хозяин выращивают
в регулируемых условиях, в фазе семядолей
у него удаляют надземную часть на высоте
10 – 20 мм с оставлением пенька. Со сторо-
ны среза выполняют прокол диаметром, не
превышающим диаметр стебля размножае-
мого растения, затем срезают верхнюю
часть размножаемого растения того же воз-
раста, помещают в выполненный прокол и
поверхность среза пенька увлажняют. По-
сле укоренения размножаемого растения
его вместе с растением-хозяином высажи-
вают на место его произрастания до уровня
их сочленения.

Однако данный способ не позволяет
варьировать степенью взаимовлияния рас-
тений.

Целью изобретения является варьиро-
вание степени влияния подвоя на привой.

На чертеже показано размножаемое
растение, окорененное в стебле растения-
хозяина.

Пример. Одновременно высевают
размножаемое растение и растение-хозяин
1. В качестве размножаемого растения бе-
рут огурец, в качестве растения-хозяина –
тыкву. В фазе семядолей надземную его
часть на высоте 10 – 20 мм удаляют. Со
стороны среза выполняют иглой вертикаль-
ный прокол и помещают в него срезанную
надземную часть размножаемого расте-
ния 2.

На горизонтальную поверхность среза
растения-хозяина наносят жидкость и пол-
ученную комбинацию растений помещают в
микрочапельник. После окоренения размно-
жаемого растения, которое наступает через
4 – 5 дн, полученную комбинацию извле-

(19) **SU** (11) **1764566 A 2**

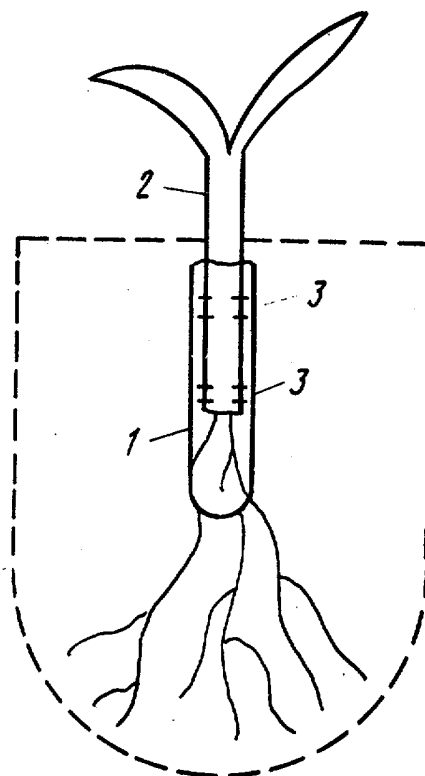
кают из почвы и через стебель растения-хозяина выполняют горизонтальные проколы 3. Затем данную комбинацию растений высаживают на постоянное место произрастания до уровня сочленения компонентов 5 сращивания. Корневая система размножаемого растения прорастает сквозь выполненные проколы, и размножаемое растение переходит на собственные корни, ослабляет влияние растения-хозяина.

Таким образом, выполняя различное количество проколов и осуществляя частичный перевод размножаемого растения на

собственные корни, можно регулировать степень влияния растения-хозяина на размножаемое растение.

Формула изобретения

Способ выращивания огородных культур по авт. св. № 1687106, отличающийся тем, что, с целью варьирования степени влияния подвоя на привой, перед высадкой размножаемого растения на постоянное место выполняют сквозные проколы через стебель растения-хозяина и прививаемого растения.



Редактор Н.Соколова

Составитель Г.Бростюк
Техред М.Моргентал

Корректор С.Пекарь

Заказ 3323

Тираж

Подписное

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

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул.Гагарина, 101