



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1561901** **A1**

(51) 5 A 01 G 17/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГНТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4445016/30-15
(22) 20.06.88
(46) 07.05.90. Бюл. № 17
(71) Научно-производственное объединение по виноградарству и питомниководству
(72) И.Л.Смелянский, М.А.Савин, А.Б.Гульчак, А.М.Сапожников и Г.А.Возняк
(53) 634.83.631.345.3(088.8)
(56) Мишуренко А.Г., Красюк М.М. Виноградный питомник. - М.: Агропромиздат, 1987, с.192-194.

(54) СПОСОБ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ ПОСАДКИ ПРИВИВОК И ЧЕРЕНКОВ ВИНОВАРАДА В ШКОЛКУ

(57) Изобретение относится к виноградарству. Цель - улучшение условий приживаемости прививок и черенков. Для посадки прививок и черенков винограда в школу первоначально нарезают посадочную щель на глубину меньше требуемой с подачей в нее половины поливной нормы. После впитывания этой воды в течение 1-1,5 ч щель углубляют до требуемой глубины с повторной подачей оставшейся части воды. Перемешанная с водой почва хорошо обволакивает прививки, исключая образование пустот, и уплотняет их в основании.

Изобретение относится к виноградарству.

Цель изобретения - улучшение условий приживаемости прививок и черенков.

Пример. Нарезание посадочной щели и подачу в нее воды производят за два прохода: при первом проходе нарезают щель и подают в нее часть воды, а при втором щель углубляют и подают в нее остальную воду, при этом одновременно высаживают прививки. Между первым и вторым проходами делают выдержку во времени до полного впитывания воды в почву.

Способ реализуют следующим образом.

Одним из известных агрегатов (например, агрегатом в составе ЗЖВ-1,8 с ножом) нарезают посадочную щель на глубину несколько меньше требуемой и подают в эту щель часть воды (около половины поливной нормы). Делают выдержку в 1-1,5 ч до полного впитывания этой воды, затем щель углубляют до требуемой глубины с повторной подачей оставшейся части воды.

После этого ведут посадку прививок, при которой установленный на посадочной машине нож-щелерез углубляет борозду до необходимой глубины посадки, в которую подается остаток воды. В эту борозду механизированно

(19) **SU** (11) **1561901** **A1**

устанавливают прививки и уплотняют их в основании. Находящаяся в борозде воды при уплотнении перемещивается с почвой и хорошо обволакивает прививки, исключая образование пустот.

Способ позволяет повысить производительность труда при механизированной посадке прививок, так как уменьшается количество заправок на посадочном агрегате, обслуживаемом операторами. Кроме того, вода при этом надежно подается в щель, хорошо обволакивает пятки прививок и способствует их лучшей приживаемости.

Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Способ механизированной посадки прививок и черенков винограда в школку, включающий нарезание щели одновременно с подачей в нее воды и посадкой, отличающийся тем, что, с целью улучшения условий приживаемости прививок и черенков, до посадки щель нарезают на глубину меньше требуемой с подачей в нее половины поливной нормы воды, а после впитывания этой воды щель углубляют до требуемой глубины с повторной подачей оставшейся части воды и посадкой.

Составитель Л.Зайцева

Редактор О.Юрковецкая

Техред А.Кравчук

Корректор В.Кабаций

Заказ 1015

Тираж 453

Подписное

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

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