



Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования
**«Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»**

295007 Республика Крым, г. Симферополь,
проспект Академика Вернадского, 4

**Отдел интеллектуальной собственности,
стандартизации и метрологического
обеспечения**

Начальник отдела:
Чвелёва Людмила Ивановна
Тел. раб. +7(3652)51 08 69
Тел. моб. +7(978)72 44 681
E-mail: chvelyova@mail.ru

г. Симферополь, ул. Павленко, 3, каб. 205

КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО



*Отдел интеллектуальной
собственности,
стандартизации и метрологического
обеспечения*

СЕЛЬСКО- ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ №24

2018 г.

Авторы:

*Бурлак Владимир Александрович ,
Димакова Офеля Анатольевна*

**СПОСОБ ВЫРАЩИВАНИЯ ДВУХЛЕТНИХ
САЖЕНЦЕВ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР С
КРОНОЙ**

Изобретение относится к области сельского хозяйства, а именно к садоводству. Способ включает использование однолетних первосортных или переросших семенных или клоновых подвоев плодовых культур, прививание весной второго года длинных черенков способами «улучшенная копулировка» или «вприклад», обвязывание прививок пленкой, установку индивидуальных опор и подвязку длинного черенка к опоре, полив и подкормки удобрениями. При этом в качестве плодовых культур используют саженцы яблони и черешни. Для привоя используют черенки длиной 70-80 см, прививку семенных подвоев проводят на высоте 5-7 см, а клоновых – на высоте 20-25 см. Обломку поросли подвоя и боковых побегов на длинном черенке проводят на высоте до 70 см от места прививки. Способ позволяет повысить выход стандартных двухлетних саженцев яблони и черешни с кроной.

Техническим результатом является расширение перечня используемых культур, повышение выхода стандартных двухлетних саженцев яблони и черешни с кроной.

Способ выращивания двухлетних саженцев плодовых культур с кроной включает использование однолетних первосортных или переросших семенных или клоновых подвоев

плодовых культур, прививание весной второго года длинных черенков способами «улучшенная копулировка» или «вприклад», обвязывание прививок пленкой, установку индивидуальных опор и подвязку длинного черенка к опоре, полив и подкормку удобрениями и отличается тем, что в качестве плодовых культур используют саженцы яблони и черешни, для привоя используют черенки длиной 70-80 см, прививку семенных подвоев проводят на высоте 5-7 см, а клоновых - на высоте 20-25 см, обломку поросли подвоя и боковых побегов на длинном черенке проводят на высоте до 70 см от места прививки.

Сущность способа - выращивают семенные и клоновые подвой в течение одной вегетации. Весной 2-го года на подвое, срезанном на пенек, прививают черенок длиной 70-80 см с использованием способа улучшенная копулировка или вприклад для переросших подвоев. Сеянцевые подвой срезают на высоте 5-7 см, а клоновые на высоте 20-25 см. Выполняют срезы и соединяют длинный черенок с подвоем. Прививку обвязывают пленкой, устанавливают опору в виде кола высотой 1 м и подвязывают длинный черенок к колу. В течение вегетации проводят поливы, подкормки азотными удобрениями, борьбу с вредителями и болезнями, обломку поросли подвоя и боковых побегов на длинном черенке на высоте до 70 см от места прививки.

Преимуществами способа являются высокая приживаемость прививок благодаря запасу питательных веществ в длинном черенке, образование боковых ветвей с широкими углами отхождения, закладка плодовых почек у саженцев яблони в питомнике. Саженцы яблони, выращенные данным способом, могут давать урожай в год посадки. Саженцы черешни пригодны для формирования 1-го

яруса и закладки 2-го яруса скелетных ветвей, что на 1-2 года ускоряет вступление в пору плодоношения. Облегчается формирование кроны в связи с широкими углами отхождения ветвей.

Формула изобретения

Способ выращивания двухлетних саженцев плодовых культур с кроной, включающий использование однолетних первосортных или переросших семенных или клоновых подвоев плодовых культур, прививание весной второго года длинных черенков способами «улучшенная копулировка» или «вприклад», обвязывание прививок пленкой, установку индивидуальных опор и подвязку длинного черенка к опоре, полив и подкормки удобрениями, отличающийся тем, что в качестве плодовых культур используют саженцы яблони и черешни, для привоя используют черенки длиной 70-80 см, прививку семенных подвоев проводят на высоте 5-7 см, а клоновых – на высоте 20-25 см, обломку поросли подвоя и боковых побегов на длинном черенке проводят на высоте до 70 см от места прививки.