

Отчет

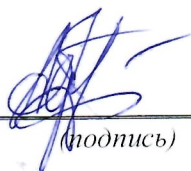
о проведенных консультациях
на тему «Размножение подвоев одревесневшими черенками»
по направлению «Питомниководство»

Дата проведения:
«30-31» октября 2023 года

Место проведения консультации:

Туркестанская область, Сарыагашский район,
производственный кооператив «Жас Кешу»

Эксперт: _____ Ормахаев А.М.


(подпись)

Председатель правления
ТОО «Казахский научно-
Исследовательский институт
Плодоовощеводства»



Айтбаев Т.Е

Структура отчета

- 1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*
Размножение подвоев одревесневшими черенками
- 2) *рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;*

Технология разработана КазНИИ плодоводства и виноградарства. Размножать таким способом можно хорошо укореняющиеся подвои. При отделении отводков из неокоренившихся побегов и верхней части удаляемых побегов при заготовке отводков нарезаются черенки длиной 20-25 см. При нарезке черенков следят, чтобы морфологически верхний конец был срезан под прямым углом, а нижний под острым, что облегчает ориентировку при посадке. Черенки связываются в пучки по 100 шт. На каждый пучок привязывается этикетка, где указывается тип подвоя. Черенки прикапываются на зимнее хранение. Выкапывается траншея, глубиной 40-45 см, в которую ставятся черенки, так чтобы срезы были сверху. Весной черенки достаются из прикопа и высаживаются в рассадник или непосредственно в поле питомника так, чтобы выше поверхности почвы остались одна-две почки.

- 3) *ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;*

Ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций для производственного кооператива «Жас Кешу» должен быть существенным. По существующим проблемным вопросам была проведена полноценная научно-практическая консультация, реализация которой позволит достичь улучшения нижеследующих производственных показателей.

Опыты показывают, что клоновые подвои плодовых культур проявляют неодинаковую способность к размножению одревесневшими черенками. Из испытанных форм клоновых подвоев яблони и айвы (для груши) у 40% подвоев одревесневшие черенки вообще не укоренились, 20% проявили только способность к формированию корневой системы, у 31% подвоев укоренилось от 20 до 59% черенков.

Укореняемость одревесневших черенков в рассаднике

60-100%

Яблоня: Арм 18, Жетысу 5, 6-20-1.

Айва: ЕМС, ЕМС-10, Сидо, К-1 .

20-59%

Яблоня: Б7-35, 62-396, 3-5-1, 6-4-2, 6-48, 7-8-5, 70-6-8, К-103, К-104, К- 105.

Айва: ЕМА, ЕМА GF, ЕМС GF, №1, №8, К 13, 3/42, 7/7 №3, 5-5К, ВА 29, Арм 21.

Менее 19%

Яблоня: М9, М26, ММ 106, Б16-20, Алнарп 2, 5-4-11, 64-143.

Айва: Алуштинская.

Не укореняются

Яблоня: 3-4-73, Mark.

4) Фотографии консультации

