



УКРАЇНА

(19) UA (11) 14803 (13) A

(51)5 A 01 C 1/00

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДБез проведення експертизи по суті
на підставі Постанови Верховної Ради України
№ 3769-XII від 23 XII 1993 рПублікується
в редакції заявника

(54) СПОСІБ ВЕДЕННЯ ІНТЕНСИВНОГО МАТОЧНО-ЖИВЦЕВОГО САДУ

1

(21) 94062343
(22) 06.06.94
(24) 18.02.97
(46) 30.06.97 Бюл. № 3
(47) 18.02.97
(72) Нінова Галина Василівна
(73) Інститут зрошуваного садівництва Української академії аграрних наук (UA)

2

(57) Способ ведения интенсивного маточно-черенкового сада, включающий посадку растений с площадью питания 4х1 м, обрезку на 60-70 см, осеннюю срезку всех отросших побегов на 5-6 почек, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что со второго года вегетации проводится поэтапная пицировка побегов 5,10,15 см в зависимости от года вегетации маточного дерева, породы и сорта.

Изобретение относится к садоводству, в частности, к способам размножения привойного материала методом прививки и окулировки плодовых культур и может быть использовано в питомниководческих хозяйствах, а также в селекции для ускорения размножения ценных сортов.

Известен способ обрезки деревьев в маточно-черенковых садах, заключающийся в том, что при отделении черенков летом оставляют сучки длиной 6-7 междоузлий, а при окончательной обрезке весной следующего года сучки укорачивают сохраняя 2-3 почки. (Авт. св. СССР № 1218993, А 01 С 1/00. Оpubл. в Бюл. № 11, 1986).

Недостаток этого способа заключается в том, что предложенный метод обрезки приводит к перерастанию побегов у косточковых культур с выходом черенков непригодных к окулировке.

Известен также способ получения масового привойного материала, включающий посадку растений с площадью питания 4х1

м, обрезку на 60-70 см, осеннюю срезку всех отросших побегов для окулировки на 5-6 почек (Бюллетень Государственного Никитского Ботанического сада, вып. 56, Ялта, 1985).

Недостатком этого способа является то, что продуктивный прирост составляет менее 50% от общего.

В основу предлагаемого способа ведения интенсивного маточно-черенкового сада поставлена задача введение дополнительного агроприема, заключающегося в поэтапной пинцировке побегов, что позволит обеспечить увеличение выхода и улучшение качества черенков и за счет этого сократить площади и сроки начала эксплуатации интенсивных маточно-черенковых садов, а также трудовые затраты на срезку черенков и обрезку деревьев.

Поставленная задача решается тем, что в способе ведения интенсивного маточно-черенкового сада, включающем посадку растений с площадью питания 4х1 м, обрезку на 60-70 см, осеннюю срезку всех отрос-

(19) UA (11) 14803 (13) A

ших побегов на 5-6 почек согласно изобретению со второго года вегетации проводится поэтапная пинцировка побегов на 5, 10, 15 см в зависимости от года вегетации маточного дерева, породы и сорта

Поэтапная пинцировка обеспечивает увеличение выхода и качества черенков, соответствующих требованиям стандарта на черенки привоя, на 50-72%, уменьшение высоты дерева и за счет этого снижение в 1,2-2,0 раза трудовых затрат на срезку черенков и обрезку деревьев.

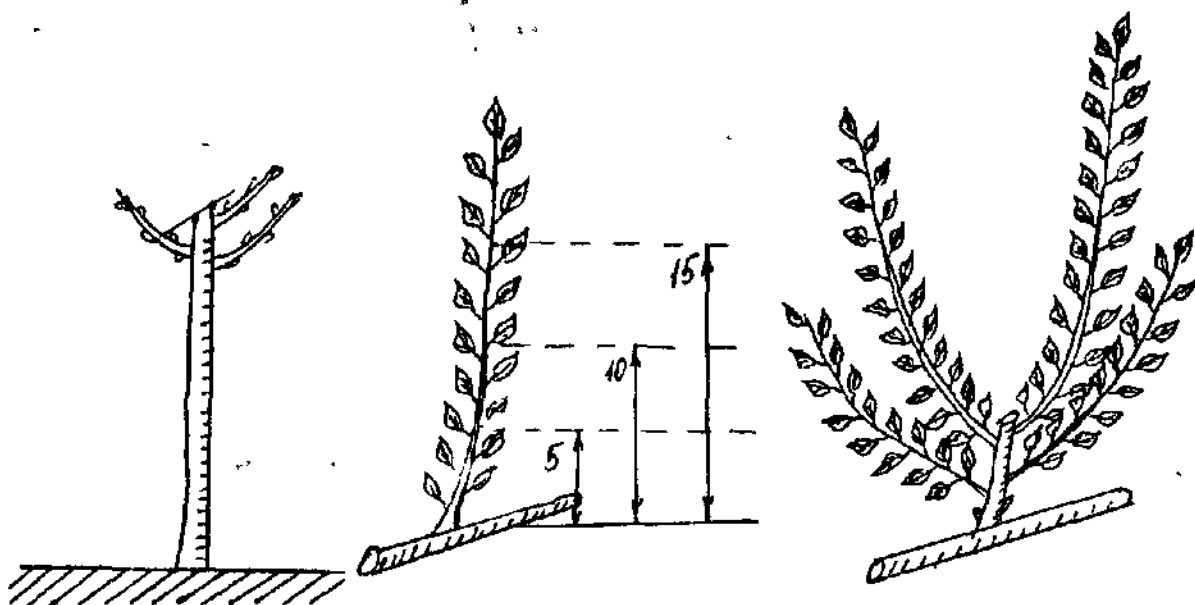
Предложенный способ введения интенсивного маточно-черенкового сада поясняется чертежами. На фиг. 1 показана обрезка маточного дерева; на фиг. 2 - пинцировка отросших побегов на фиг. 3 - развитие побегов к периоду летне-осенней окулировки.

Предложенный способ осуществляется следующим образом. После посадки маточное дерево обрезают на высоту 60-70 см. В первый год вегетации проводят срезку всех стандартных побегов для окулировки остав-

ля сучки с 5-6 почками. Оставшегося листового аппарата достаточно для нормального вхождения дерева в период перезимовки.

Для косточковых пород характерно пробуждение 2-3 верхушечных почек, за осенний период и образование 3-15-сантиметровых побегов. За зимний период они частично вымерзают, однако это не влияет на состояние древесины и почек, расположенных ниже по побегу. Весной следующего года эти части побега с отросшими приростами срезают, оставляя 2-3 почки. Со второго года вегетации проводят поэтапную пинцировку отросших побегов (II декада мая - II декада июня) на 5 сантиметров. На 3-4 год вегетации в названные сроки проводят поэтапную пинцировку на черешне на 10 сантиметров, на абрикосе 10-15 в зависимости от сорта.

К периоду летне-осенней окулировки отросшие побеги имеют стандартные размеры 45-80 см с числом деловых глазков от 10 до 25 штук.



фиг. 1

фиг. 2

фиг. 3

Упорядник

Техред М.Моргентал

Корректор В. Бугренкова

Замовлення 4152

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Відкрите акціонерне товариство "Патент", м. Ужгород, вул Гагаріна, 101