

СПОСІБ ВЕДЕННЯ ІНТЕНСИВНОГО МАТОЧНО-ЖИВЦЕВОГО САДУ

Бібліографічні дані	Реферат (uk)	Реферат (ru)	Реферат (en)	Опис
---------------------	--------------	--------------	--------------	------

[Патент України на винахід \(5 р.\) \(виданий без проведення експертизи по суті\)](#)

патент не діє 

(11) **14803 А** (51) МПК (2006)
A01C 1/00

(24) 18.02.1997

(21) 94062343 (22) 06.06.1994

(46) 30.06.1997, бюл. № 3

(47) 18.02.1997

(71) ІНСТИТУТ ЗРОШУВАНОВОГО САДІВНИЦТВА УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК (UA)

.....
ИНСТИТУТ ОРОШАЕМОГО САДОВОДСТВА УКРАИНСКОЙ АКАДЕМИИ АГРАРНЫХ НАУК (UA)

.....
INSTITUTE OF IRRIGATED HORTICULTURE OF THE UKRAINIAN ACADEMY OF AGRARIAN SCIENCES (UA)

(72) Нінова Галина Василівна (UA)

(73) ІНСТИТУТ ЗРОШУВАНОВОГО САДІВНИЦТВА УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК (UA)

(54) СПОСІБ ВЕДЕННЯ ІНТЕНСИВНОГО МАТОЧНО-ЖИВЦЕВОГО САДУ

(57)

[Відкрити у новому вікні](#)

Способ ведения интенсивного маточно-черенкового сада, включающий посадку растений с площадью питания 4 x 1 м, обрезку на 60-70 см, осенью срезку всех отросших побегов на 5-6 почек, отличающийся тем, что со второго года вегетации проводится поэтапная пинцировка 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 (А.с. СССР №1218993, А01С1/00, Опубл. 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 массового привойного материала, включающий посадку растений с площадью питания 4×1 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 4×1 м, обрезку на 60 - 70 см, осеннюю срезку всех отросших 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.

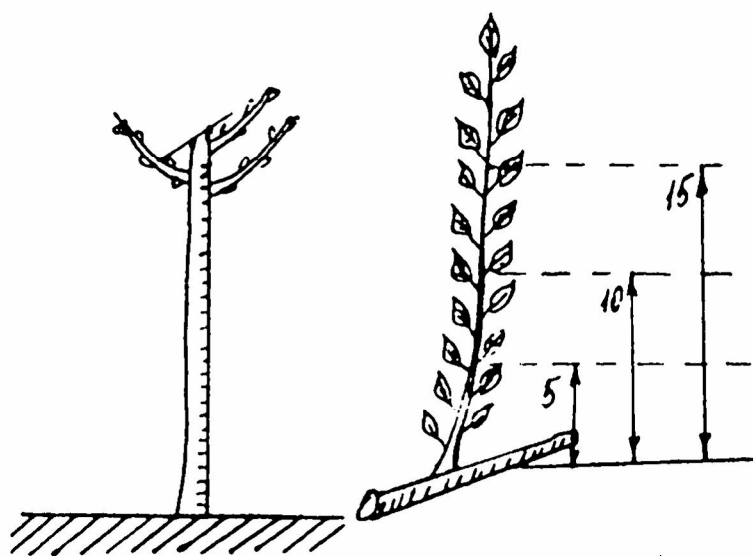
Поэтапная пинцировка обеспечивает увеличение выхода и качества черенков, соответствующих требованиям стандарта на черенки привоя, на 50 - 72%, уменьшение высоты дерева и за счет этого снижение в 1,2 - 2,0 раза трудовых затрат на срезку черенков и обрезку деревьев.

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 оставляя 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 оставляют 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