



УКРАЇНА

(19) UA (11) 9972 (13) C1

(51) A 01 G 1/00

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІД

(54) СПОСІБ ФОРМУВАННЯ КРОНИ ПЛОДОВИХ ДЕРЕВ В ІНТЕНСИВНИХ САДАХ

1

(20) 94321657, 16 03.93

(21) 4869461/SU

(22) 20.07.90

(46) 30 09.96. Бюл. № 3

(56) Рекомендации по формированию кроны и обрезке молодых деревьев яблони в интенсивных садах. М., Россельхозиздат, 1971, с 28-34

(71) Алейніков Олександр Пилипович, Колесник Володимир Михайлович

(72) Алейніков Олександр Пилипович, Колесник Володимир Михайлович

2

(73) Алейніков Олександр Пилипович, (UA), Колесник Володимир Михайлович (UA)

(57) Способ формирования кроны плодовых деревьев в интенсивных садах, включающий формирование кроны в первые годы после посадки путем прореживания и ограничения высоты кроны после начала плодоношения, отличающийся тем, что формирование кроны в первые годы после посадки осуществляют путем выломки зеленых побегов, склонных к сильному росту.

Изобретение относится к сельскому хозяйству, а именно к садоводству.

Известен способ формирования кроны плодовых деревьев в интенсивных садах, включающий формирование кроны в первые годы после посадки путем прореживания и ограничения высоты кроны после начала плодоношения. В начальный период формирования кроны используют все приемы обрезки, также направленные на ускоренное формирование кроны и ускоренное вступление в раннее плодоношение.

К недостаткам такой кроны следует отнести следующее: необходимость отчуждения древесины при формировании кроны усиливает процессы роста и задерживает вступление плодового дерева в раннее плодоношение; способ формирования кроны и система обрезки не позволяет увеличить плотность древостоя и получить высокие ранние урожаи.

Цель изобретения – ускоренное формирование компактной малообъемной кроны и

ускорение вступления деревьев в плодоношение.

Поставленная цель достигается тем, что деревья высаживают в уплотненных двухстрочных посадках, а вместо формирующей обрезки в первые годы после посадки проводят выломку побегов, склонных к сильному росту в неодревесневшем состоянии в период затухания ростовых процессов при достижении ими длины до 25 см.

Сроки и порядок выломки зеленых побегов, высокая плотность древостоя в значительной степени ослабляют процесс роста. Дерево в основном продуцирует генеративные побеги типа плодовых прутиков колючек, кольчаток с двух и трехлетним циклом органогенеза. Происходит ускоренное формирование компактной малообъемной кроны и быстрое вступление плодового дерева в раннее плодоношение.

На фиг.1 изображено дерево в первый год формирования после выломки зеленых побегов в период покоя; на фиг.2 – дерево во второй год формирования после выломки

(19) UA (11) 9972 (13) C1

