



УКРАЇНА

(19) UA (11) 38059 (13) A

(51) 7 A01G17/02

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ ВИНОГРАДУ В НЕУКРИВНІЙ ЗОНІ

(21) 2000052937

(22) 23.05.2000

(24) 15.05.2001

(33) UA

(46) 15.05.2001, Бюл. № 4, 2001 р.

(72) Гульчак Анатолій Борисович

(73) Гульчак Анатолій Борисович

(57) Спосіб вирощування винограду в неукривній зоні, який передбачає рядове садіння рослин, формування

кущів і розміщення на шпалері їх багаторічної частини, який відрізняється тим, що як підщепу використовують сіянці, які виростили із насіння в зоні розташування виноградного куща, формують рукави на штампі висотою 75-90 см, з подальшим обрізуванням щорічного пагона продовження рукава на 0,4-0,8 м від тогорічного зрізу пагона.

Винахід відноситься до галузі сільського господарства, зокрема, до виноградарства.

Відомий спосіб вирощування винограду, який передбачає рядову посадку рослин, формування кущів на вертикальній шпалері, вирощування однорічних плодівих лоз, обробку ґрунту в міжряддях - здійснюють механічними засобами, однорічні плодіві лози кожної пари суміжних кущів сусідніх рядів розміщують в горизонтальному, в загальному для них міжряддях і з'єднують, кожного року міняючи напрямлення розташування плодівих лоз на протилежне, при цьому в цих міжряддях проводять тільки збирання урожаю і обрізування лози, яка відплодоносила, догляд за насадженнями здійснюють в вільних міжряддях (А.с. 1625431 А1, А01 G 17/00).

Недоліком відомого способу є невисока ефективність вирощування і недостатня урожайність виноградарства.

В основу винаходу поставлена задача - в способі вирощування винограду в неукривній зоні, шляхом зміни технології прискорити вирощування щепних виноградних кущів і, за рахунок посадки і формовки, забезпечити підвищення продуктивності насаджень, за рахунок збільшення плодородності пагонів, підвищити рівномірність їх розвитку за довжиною шпалери.

Поставлена задача досягається тим, що в способі вирощування винограду в неукривній зоні, який передбачає рядову посадку рослин, формування кущів і розміщення на шпалері їх багаторічної частини, згідно з винаходом, як підщепу використовують сіянці, які виростили із насіння в зоні розташування виноградного куща, формують рукави на штампі висотою 75-90 см, з подальшим обрізуванням щорічного пагона продовження рукава на 0,4-0,8 м від тогорічного зрізу пагона.

За вегетаційний період приріст насінєвих підщеп складає 60-70 см. Після щеплення приріст прищепи до осені становить більше 40 см. Таким чином, повноцінний куш виростає за 2 роки, скорочуючи період вирощування сіянців із прищеп.

Використання запропонованого способу формування виноградних кущів дозволяє, починаючи з четвертого року вегетації, отримувати додатковий прибуток урожаю.

Збільшення кількості багаторічної деревини куща на 0,4-0,8 м підвищує коефіцієнт плодородності пагонів і збільшення урожаю з куща на 1,5-2 кг, що відповідає приросту урожаю з гектара на 20-30 ц.

Запропонований спосіб здійснюється таким чином.

На маточнику прищепних лоз Ріпарія х Рупестріс 101-14 збирають ягоди винограду і виділяють насіння, стратифікують 45 днів при 0-3°C, вологості піску - 50%. При підніманні плантажу використовують пошарове внесення добрив. В нижній шар вносять мінеральні добрива, а в верхній - органічні і створюють між шарами втрамбований прошарок.

Насіння сіють в листопаді на місці майбутнього куща і отримують сходи. В вересні приріст із насіння досягає 50-60 см, який обрізують на 2-3 нижніх вічка. В червні, коли приріст сіянців досягає 75-90 см проводять прищеплення сорту. До осені прищепи досягає більше 40 см і формують рукави на штампі висотою 75-90 см. На протязі третього року вегетації на рукавах виводять плодіві ланки. В червні, при проведенні підв'язки зелених пагонів, крайні на рукавах зелені пагони прищипують на довжину 0,4 м від основи. На рукавах залишають однакове навантаження вічками. На п'ятий, шостий і сьомий роки вегетації на кущах збільшують довжину рукавів, поки між кущовий простір пере-

(13) A

(11) 38059

(19) UA

криється. Підвищення урожайності кущів, висаджених і сформованих згідно з запропонованим спо-

собом, проходить без зниження якості винограду.

Таблиця

Рік вегетації	Спосіб формування	Коефіцієнт плодоношення пагонів	Урожайність, ц/га
Шостий	Прототип	1,64	110,4
	Запропонований спосіб	1,70	130,8
Сьомий	Прототип	1,65	112,8
	Запропонований спосіб	1,80	160,1

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60х84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
(044) 268-25-22
