



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 57283

(13) A

(51) 7 A01G17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДВИДАЄТЬСЯ ПІД
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ
ВЛАСНИКА
ПАТЕНТУ

(54) СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ ВИНОГРАДУ

1

2

(21) 2002075689

(22) 10 07 2002

(24) 16 06 2003

(46) 16 06 2003, Бюл. № 6, 2003 р.

(72) Сидоренко Сергій Антонович

(73) Сидоренко Сергій Антонович

(57) Спосіб вирощування винограду, що включає формування посадкових ям, висаджування рослин

попарно біля вертикальних опор, який відрізняється тим, що рослини висаджують попарно біля протилежних сторін опор, формують виноград з високим штаблом та при підрізці збільшують кількість вічок на погонному метрі за рахунок збільшення горизонтальної поверхні однорічних пагонів з обох сторін ряду

Винахід належить до виноградарства, зокрема до способів вирощування винограду

Відомий спосіб вирощування винограду який включає вирощування рослин з однаковою відстанню одна від одної на високому штабмі з звисаючим приростом (Типи формувань виноградних кустів. Справочник виноградаря - Симферополь Таврія 1977 - с. 138 - 141)

Загальні ознаки з заявленим винаходом формування виноградного куща на високому штабмі, звисаючі зелені пагони

Згаданий спосіб не забезпечує скорочення витрат при закладці виноградників та має невисокий коефіцієнт корисної дії фотосинтетичної активної радіації (далі ККД ФАР) для розкриття потенційних можливостей врожайності винограду

Відомий спосіб - прототип, який передбачає формування посадкових ям, висаджування рослин у ряді попарно біля вертикальних опор з відстанню між рослинами до 2 м і відстанню між кожною парою до 6 м (А с CPCP №1665957 МКВ⁵ A01G 17/00, опуб. 30 07 91 бюл. №28)

Загальні ознаки з заявленим винаходом формування посадкових ям, висаджування рослин попарно біля вертикальних опор

Спосіб прототип також має значні трудовитрати і з - за збільшення обсягу кореневої системи та не забезпечує прискорення вступу виноградних рослин у плодоношення внаслідок нерационального розміщення кущів

В основу заявленого винаходу поставлено задачу удосконалити спосіб вирощування винограду шляхом збільшення врожаю за рахунок ККД ФАР сонця та зменшення витрат при його вирощуванні

Суть заявленого технічного рішення полягає в

тому, що у відомому способі вирощування винограду, який передбачає формування посадкових ям, висаджування рослин попарно біля вертикальних опор, згідно з винаходом рослини висаджують попарно біля протилежних сторін опор, формують виноград з високим штаблом та при підрізці збільшують кількість вічок на погонному метрі за рахунок збільшення горизонтальної поверхні однорічних пагонів з обох сторін ряду. При закладці виноградника зекономлюється частина добрив, скорочуються витрати при підйомі плантажу, зменшується кількість шпалерних дротів, вартість виноградної опори, відпадає потреба у дерев'яному приштабловому кілку, сухий підв'язці плодівих лоз та підв'язці зелених пагонів

Зазначені ознаки винаходу є необхідними і достатніми для рішення поставленої задачі та забезпеченню технічного результату

Ресурсозберігаючий спосіб вирощування винограду дозволяє збільшити продуктивну масу листя на погонному метрі ряду, мати більш ефективний ККД ФАР сонця, внаслідок чого одержати вагомий врожай винограду при скороченні трудових витрат та значній економії ресурсів

Заявленими спосіб здійснюють таким чином по майбутнім рядам винограду вносять добрива на глибину предплантажного рихлення, проводять плантажну оранку, рихлять та вирівнюють ґрунт плоскою різом. По розмічених місцях ставлять виноградні опори, біля котрих з обох сторін висаджують восени саджанці. Спарені кущі винограду вирощують з високими штаблами та одноплечими кордонами. На кордонах на однаковій відстані розміщують різки, котрі прив'язують до верхнього дроту. На різках формують ще по два різка, а на

(13) A

(11) 57283

(19) UA

них плодові ланки

Загальний вигляд виноградного ряду схематично відображено на фіг. де

1 - штамп

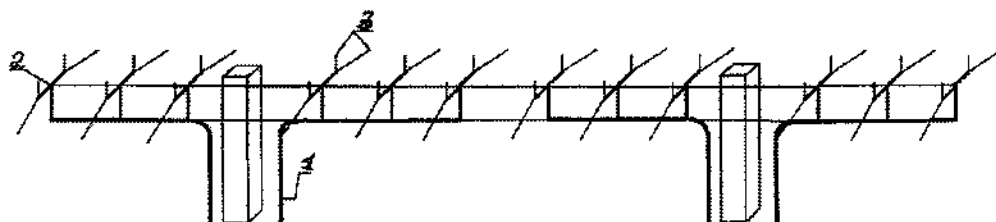
2 - ріжок

3 - плодова ланка

Здійснення ресурсозберігаючого способу вирощування винограду

По розміченому полю внесли добрива на глибину предплантажного рихлення, по майбутнім рядкам підняли плантаж, розрихлили та вирівняли ґрунт плоскорізами. Розмітили поле під шпалеру

та виставили виноградні опори. Восени з обох боків опори посадили саджанці. На опорах закріпили 2 ряди шпалерного дроту. Рістучий зелений пагін виноградного саджанця підв'язали до опори, а потім до нижнього дроту. На рістучому пагоні видалили пасинки, залишивши їх тільки на кордоні, з однаковою відстанню один від одного. На наступний рік підрізали визрівші пасинки над верхнім дротом на ріжки та підв'язали їх. Рістучі зелені пагони прищипнули, щоб отримати ще по 2 ріжка. На кожному ріжку сформували по плодовій ланці.



Фіг.