



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **680**
(51) **МПК А 01 С14/00**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

2

(21) 1400893

(22) 01.10.2014

(46) Бюл. 104, 2015

(71) Государственное Учреждение «Точик НИИГ и М» Бахриев С.Х. (ТJ).

(72) Бахриев С.Х. (ТJ); Гулов С.М. (ТJ);
Хамидчонов Х. (ТJ).

(73) Государственное Учреждение «Точик НИИГ и М» Бахриев С.Х. (ТJ).

(54) **СПОСОБ ПОСАДКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

(56) 1. Куренной Н.М. Колтунов В.Ф. Черепяхин В.И. Плодоводство. 1 изд. .М. Агропромиздат. 1985.стр.192.

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, а именно к способам посадки сельскохозяйственных культур, как на равнинах, так и на песчаных и каменистых крутых склонах.

Способ включает подготовку растения, выкапывание посадочной ямы, установление саженца и засыпание почвой. Посадочную яму выкапывают в виде усеченного конуса объемом примерно 1 м. Соответственно размерам ямы изготавливают емкость из тонкой полиэтиленовой пленки также в виде усеченного конуса с крышкой, имеющей отверстия диаметром примерно 3 мм. В посадочную яму вставляют приготовленную полиэтиленовую емкость. К растению подводят поливной перфорированный шланг, обводят его вокруг корневища и прикрывают крышкой.

Изобретение относится к сельскому хозяйству, а именно к способам посадки сельскохозяйственных культур, как на равнинах, так и на песчаных и каменистых крутых склонах.

В качестве прототипа выбран традиционный способ посадки растений [Куренной Н.М., Колтунов В.Ф., Черепашин В.И. Плодоводство.- 1 изд. - М., Агропромиздат, 1985, стр. 192], включающий подготовку растения, выкапывание посадочных ям, установление саженца и засыпание почвой.

Недостатком является подсушивание после полива в течение 1-2 суток из-за конфигурации посадочной ямы, ведущее к недостаточному развитию корневой системы или высушиванию растения.

Целью является усовершенствование способа посадки и выбор экономичного способа полива.

Прилагаемое графическое изображение (Фиг. 1) поясняет сущность заявляемого технического решения,

где

- 1 - посадочная яма;
- 2 - саженец;
- 3 - полиэтиленовая пленка;
- 4 - почва;

5 - перфорированный шланг;

6 - полиэтиленовая крышка.

Способ осуществляется следующим образом.

Выкапывают посадочную яму в виде усеченного конуса объемом примерно 1^3м . В соответствии с размерами ямы приготавливают емкость также в виде усеченного конуса с крышкой, имеющей отверстия диаметром примерно 3 мм. Емкость изготавливают из тонкой полиэтиленовой пленки.

В посадочную яму вставляют приготовленную полиэтиленовую емкость. После подготовки растение устанавливают в посадочную яму и заполняют качественной почвой. Затем к растению подводят поливной перфорированный шланг, имеющий множество отверстий и обводят его вокруг корневища. После этого прикрывают крышкой.

Заявляемый способ позволяет дополнительно сэкономить до 30% поливной воды.

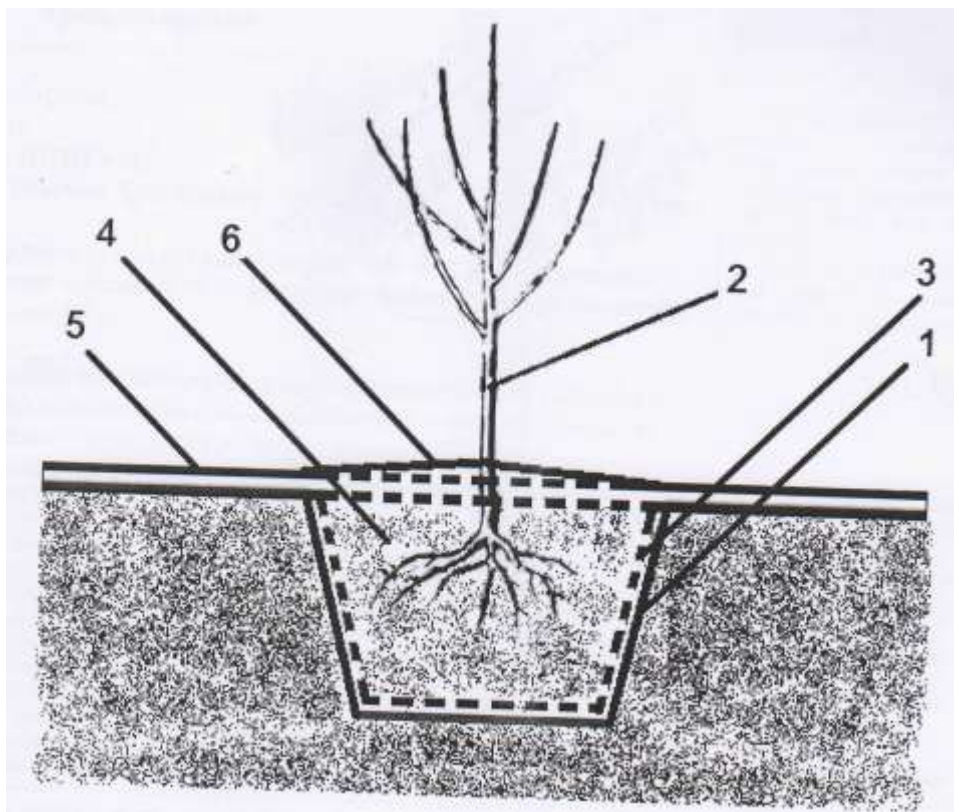
Данное техническое решение позволяет осуществлять производство плодов и винограда не только на равнине, но и на песчаных, каменистых почвах, почвах, имеющих плохой гумусовый слой, а также на крутых склонах, подверженных водной и ветровой эрозии.

Формула изобретения

Способ посадки сельскохозяйственных культур, включающий подготовку растения, выкапывание посадочной ямы, установление саженца и засыпание почвой, **отличающийся тем, что** выкапывают посадочную яму в виде усеченного конуса объемом 1^3м , соответственно размерам ямы изготавливают емкость из тонкой поли-

этиленовой пленки также в виде усеченного конуса с крышкой, имеющей отверстия диаметром 3 мм, в посадочную яму вставляют **приготовленную** полиэтиленовую емкость, к растению подводят поливной перфорированный шланг, обводят его вокруг корневища и прикрывают крышкой.

СПОСОБ ПОСАДКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР



Фиг. 1.

Компьютерный набор: Фатхуллаева М.С.

Заказ

Тираж

Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ
734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а