



Республика Таджикистан

(19) **TJ** ⁽¹¹⁾ **849**

(51) **МПК А61С 11/02**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

(21)1500939

(22) 14.04.2015

(46) Бюл. 131, 2017

(71) Буходуров Ш.Б.(ТJ); Ашуров А.А.(ТJ);

Усмонов Ш.(ТJ); Бобоев М.М.(ТJ);

Эргашева М.А .(ТJ); Азизхонов И.(ТJ).

(72) Буходуров Ш.Б.(ТJ); Ашуров А.А.(ТJ);

Усмонов Ш.(ТJ); Бобоев М.М.(ТJ);

Эргашева М.А .(ТJ); Азизхонов И.(ТJ).

(73) Буходуров Ш.Б.(ТJ); Ашуров А.А.(ТJ);

Усмонов Ш.(ТJ); Бобоев М.М.(ТJ);

Эргашева М.А .(ТJ); Азизхонов И.(ТJ).

(54) **ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ОРГАН
(СОШНИК) ДЛЯ ПОСАДКИ ПЛОДОВЫХ
САЖЕНЦ**

ЕВ.

(56) 1.Диссертация. Шевкун А.А., 2015

2.Инструкция по использованию НЮ-19, г.Таш-
кент, 20с.

(57) Изобретение относится к сельскохозяй-
ственной техники, в частности, для посадки пло-
довых саженцев, винограда и лесных культур .

Сущность изобретения заключается в том, что
боковые стенки – крылья расположены под углом
40° к вертикали I – I образуя конусную форму
камеры соответствующий геометрическим формам
корневой системы саженцев.

Изобретение относится к сельскохозяйственной технике, в частности для посадки саженцев.

Известно активный бороздообразователь шнекового типа (дисс. Шевкун А.А., 2015) у которой хорошие показатели крошения почвы и укрытия ими корневой системы саженцев. Недостатком является частые поломки и износ кромки шнека на галечники – щебенчатых почвах.

В качестве ближайшего аналога (прототипа) освобожденного от указанного недостатка выбран центральный рабочий орган посадочной машины НЮ-19 (Инструкция по использованию НЮ-19, Ташкент, 20 с.) состоящий из вертикально расположенных боковых стенок - крыльев образующую камеру прямоугольной формы 4 (фиг. 1).

К недостаткам этого прототипа относится значительное повреждение корней саженца 1 в процессе ввода его (а – сверху б – сзади) (Фиг.1) в камеру 4 из-за не соответствия формы камеры 4 формам корневой системы 2, несвободное расположение корней саженцев в пространстве камеры 4

и неполное осыпание почвы на корневую систему после прохода боковых стенок – крыльев 3.

Целью настоящего изобретения является улучшение конструкции сошника с конусообразной формой обеспечивающей эффективности посадки саженцев.

Сущность изобретения заключается в том, что боковые стенки – крылья 3 расположены под углом 40° к вертикали I – I образуя конусную форму камеры 4 соответствующий геометрическим формам корневой системы саженцев 2 (Фиг. 2).

Предлагаемый сошник устанавливается на основную раму вместо обычного сошника.

Преимущества изобретения является повышение приживаемости саженцев на 60 % за счет снижения повреждения корневой системы на 50 %, полнотой укрытия почвой на 90 % и равномерным ее расположением в почвенном горизонте на 100 %.

Формула изобретения

Центральный рабочий орган (сошник) для посадки плодовых саженцев содержащий боковые стенки – крылья **отличающейся тем, что** боковые стенки - крылья расположены под углом 40°

вертикали образуя конусную форму камеры соответствующий геометрическим формам корневой системы саженцев.

Компьютерный набор: Фатхуллова М.С.

Заказ

Тираж

Подписное

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