



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **163**

(51) **МПК(2006) А 01 В**
49/00; 49/02; 49/06

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

(21) 0800194

(22) 28.03.2008

(46) Бюл.51 (3), 2008

(71) Джабборов Н.И. (ТJ); Сафаров М. (ТJ).

(72) Джабборов Н.И. (ТJ); Сафаров М. (ТJ).

(73) Джабборов Н.И. (ТJ); Сафаров М. (ТJ).

(56) 1. Кондратюк Н. и др. Возделывание хлопчатника на гребнях и грядах. Ж. Хлопководство. № 4. 1980 г. М. «Колос».

(54) **КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПОВЕРХНОСТИ ГРЕБНЕЙ И ГРЯД И ПОСЕВА ХЛОПЧАТНИКА**

(57) Изобретение относится к отрасли сельского хозяйства.

Комбинированный агрегат для обработки почвы поверхности гребней и гряд и посева хлопчатника, включающий трактор хлопковой модификации, усовершенствованную хлопковую сеялку. В средней части трактора посредством двух полурам навешиваются четыре приспособления для обработки почвы поверхности гребней и гряд. Усовершенствованная хлопковая сеялка при помощи навесного устройства устанавливается в задней части трактора

Изобретение относится к отрасли сельского хозяйства.

Известны ряд агрегатов для посева хлопчатника на гребнях и грядах. Наиболее близким к изобретению является агрегат для посева хлопчатника на гребнях и грядах Кондратюк И и др. «Возделывания хлопчатника на гребнях и грядах» Ж. «Хлопководства» № 4. 1980г. М. «Колос». В данном агрегате посредством рамы сзади трактора хлопковой модификации, навешиваются профильные боронки, при движении агрегата вдоль гребней и гряд обрабатываются почва их поверхности. На другом тракторе, также сзади навешивается усовершенствованная, хлопковая сеялка при проходе которого производится сев хлопчатника. При проходе двух агрегатов по полю кроме излишнего расхода энергоресурсов, происходит переуплотнение почвы, которая имеет важное значения при возделывании сельскохозяйственных культур.

Недостатком этих агрегатов является раздельный проход агрегата по полю. Проходом одного агрегата обрабатывается почва поверхности гребней, следующим агрегатом производится посев хлопчатника, при выполнении которых частично разрушается профиль гребневой или грядковой поверхности

Целью настоящей работы является улучшение качество выполняемой работы и сокращение одного прохода агрегата по полю,

Указанная цель достигается тем, что в средней части трактора хлопковой модификации устанавливаются приспособления для обработки почвы поверхности гребней и гряд, а сзади трактора навешивается усовершенствованная хлопковая сеялка. Одним проходом вы-

полняются два отдельных технологических операции - обработка почвы поверхности гребней и гряд и посев хлопчатника по ним.

На чертеже показана схема комбинированного агрегата для посева хлопчатника на гребнях и грядах. Комбинированный агрегат состоит из колесного трактора хлопковой модификации в средней части, которой посредством двух полурам К навешиваются четыре приспособления 2 для обработки почвы поверхности гребней и 1 ряд. 13 задней части трактора при помощи навесного устройства установлена усовершенствованная хлопковая сеялка 3,

Предлагаемый комбинированный агрегат работает следующим образом.

На фоне, где проведены гребне- или гряд-образования (обычно с осени) выполняют обработку почвы поверхности гребней и гряд и посев хлопчатника не нарушая их профиль, на базе колесного трактора хлопковой модификации. С двух сторон трактора устанавливаются левые и правые полурамы. На каждой полураме 1 навешиваются по два приспособления 2, для обработки почвы поверхности гребней и гряд. С двух сторон трактора устанавливается хлопковая сеялка 3 приспособленная для посева хлопчатника на гребнях и грядах. При поступательном движении агрегата в дол гребне- или грядковой поверхности за один проход обрабатывается почва поверхности гребней или гряд и одновременно проводится сев хлопчатника по ним. Конструкция приспособлений для обработки почвы поверхности гребней и гряд, обеспечивает полную сохранность профиль гребней и гряд.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Комбинированный агрегат для обработки почвы поверхности гребней и гряд и посева хлопчатника, включающий трактор хлопковой модификации, усовершенствованную хлопковую сеялку, **отличающийся тем, что** в средней части трактора посредством двух полурам

навешиваются четыре приспособления для обработки почвы поверхности гребней и гряд, усовершенствованная хлопковая сеялка устанавливается в задней части трактора при помощи навесного устройства.

Компьютерный набор: Назарова Дж.

Заказ

Тираж

Подписное

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

**КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПОВЕРХНОСТИ
ГРЕБНЕЙ И ГРЯД И ПОСЕВА ХЛОПЧАТНИКА**

