

Институт машиноведения и автоматики Национальной академии наук КР

Сеялка для технологии капельного орошения

Разработчик:

Отдел инноваций, новой техники и технологий ИМА НАН КР

Назначение:

Сеялка для технологии капельного орошения является комбинированным агрегатом и предназначена для выполнения нескольких технологических операций за один проход техники.

Область применения: Применяется в сельском хозяйстве, при освоении богарных земель.

Краткое описание и конструктивные особенности:

Сеялка одновременно выполняет операции: по укладке капельных лент на поверхность поля; расстилания полиэтиленовой пленки на поверхность поля и закрывание ее краев; образования отверстий на пленке и засев туда семян.

Сеялка состоит из следующих основных частей: рамы; навесного оборудования; вакуум насоса; механизма укладки капельных лент и полиэтиленовой пленки; высевающего аппарата; механизмов выравнивания поверхности поля.

Сеялка двухрядная, навесная, вакуумная, точного высева. Ширина междурядья регулируется в пределах от 0,3 до 0,8 м. Позволяет засевать различные технические культуры: кукурузу, сою, фасоль, подсолнечник.



Техническая характеристика:

Параметры	Един. изм	Показатели
Количество высевающих аппаратов	ед	2
Емкость бункера	куб.дм	15
Шаг высева	см	20-22
Глубина посева	см	3-5

Технико-экономические преимущества

Высокая точность посева, простота конструкции и многофункциональность.

Уровень разработки

Изготовлен экспериментальный образец техники.

Патентная защита

На конструкцию сеялки подана заявка в Кыргызпатент на получение патента на полезную модель.

Коммерческие предложения

Предлагается заключение договоров на изготовление и поставку продукции, а также на проведение дальнейших исследований для получения конкурентоспособной продукции.

Контактная информация

Адрес: 720055, г. Бишкек, ул. Скрыбина, 23
Телефон: +996 312 54-11-13, +996 312 56-26-40
E-mail: imash_kg@mail.ru