

## Сеялка для высева капсулированных семян

Назначение	Посев семян пропашных культур в капсулах
Решаемая проблема	Посев нового посевного материала в виде капсулированных семян пропашных культур
Экономический эффект	Снижение эксплуатационных затрат в расчете на 1 га посевной площади пропашных культур около 1500 руб. в сравнении с 6-ти рядной картофелесажалкой, а в равнении с 2-х рядной соответственно более 950 руб.
Конечный продукт	Экспериментальный образец
Текущая стадия	Макетный образец, конструкторская документация



Описание технологии	<p>Капсулированные семена из бункера поступают в распределительную камеру, в которой над галтелью высевающего диска с ячейками и сводоразрушителями формируется организованный ряд, из него капсулы заполняют ячейки и перемещаются к выгрузному окну аппарата. При совмещении одной ячейки с окном капсулы поочередно выпадают из ячеек и под силой гравитации падают на дно борозды, образованное сошником. Загортачами капсулы присыпаются почвой, которая затем уплотняется прикатывающими колесами высевающей секции сеялки. Сеялка позволяет равномерно распределить капсулы по длине рядка за счет более четкого заполнения ячеек без пропусков, ликвидации относительной скорости капсул по диску и обеспечения им вращательного</p>
---------------------	--

	движения способствующего единичному заполнению ячеек.
Полученные результаты	Внедрение сеялки, Патенты РФ №2475012, 2013 год, №2526272, 2014 год
Срок изготовления	3 месяца