

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КАПУСТОУБОРОЧНАЯ МАШИНА НКМ-1

Руководитель проекта докт. техн. наук, профессор Костюченков Н.В.

На кафедре «Технический сервис» ведутся исследования по созданию капустоуборочных машин и выполнен определенный объем работ по реализации их в экспериментальных образцах.



Универсальная навесная машина НКМ-1 предназначена для выборочной и сплошной уборки ранних, среднеспелых и поздних сортов кочанной капусты, выращиваемой на всех видах почв, как на ровной, так и на гребневой поверхностях. Агрегируется капустоуборочная машина с тракторами класса 14 кН (МТЗ-82) или 20 кН (Т-70С) и обеспечивает одновременно погрузку кочанов в рядом идущее транспортное средство.

Тип машины – навесная. Производительность за 1 час чистой работы- 0,2...0,25га. Рабочая скорость движения агрегата-2,6...3,6км/ч. Ширина междурядий -70см. Число убираемых рядков: при сплошной уборке -1, при выборочной более-4. Масса машины (включая ЗИП) не более 900кг. Привод машины от ВОМ трактора. Мощность, потребляемая от ВОМ-25(35)кВт(л.с.)

Предварительный патент РК № 8747 на изобретение «Универсальная капустоуборочная машина НКМ-1».