

Протокол 07-72-2013
Периодических испытаний

Борона легкая пружинная БЛП-9

Производитель: ООО "Агро-Тех", 347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Пархоменко, д. 19

Испытательный центр: ФГБУ "Кубанская МИС", 352243, Краснодарский край, г. Новокубанск, ул. Кутузова, 5
E-mail: kubmis@yandex.ru
сайт: www.kubmis.ru

НАЗНАЧЕНИЕ. Для довсходового и послевсходового боронования, для выравнивания верхнего слоя почвы, сохранения влаги и борьбы с сорняками в нитевидной фазе.

КОНСТРУКЦИЯ. Борона легкая пружинная БЛП-9 состоит: центральной секции с одним гидроцилиндром, боковой правой и боковой левой секций рамы, двух опорных колес и рабочих органов в виде кассет с пружинными зубьями.

АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА. Испытания проведены на довсходовом бороновании посевов кукурузы в агрегате с трактором МТЗ-82, при рабочей скорости движения 11,1 км/ч и рабочей ширине захвата 8,9 м. Глубина обработки почвы составила 6,6 см.

Показатель	Фон 1
Трактор	МТЗ-82
Глубина обработки, см	6,6
Ширина захвата, м	8,9
Рабочая скорость, км/ч	11,1
Сменная производительность, га/ч	7,48
Расход топлива, кг/га	0,6

НАДЕЖНОСТЬ. При наработке 130 ч отказов не отмечено, коэффициент готовности составил 1,0.



Борона легкая пружинная БЛП-9, вид спереди слева



Борона легкая пружинная БЛП-9 в агрегате с трактором МТЗ-82

ЭКСПЛУАТАЦИОННО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА.

Борона легкая пружинная БЛП-9 надежно выполняет технологический процесс обработки почвы, удовлетворительно агрегируется с трактором МТЗ-80 и имеет удовлетворительные эксплуатационно-технологические показатели.

Технико-экономические показатели

Наименование	Значение
Агрегатирование, класс трактора	0,9-1,4
Рабочая скорость, км/ч	До 15
Конструкционная ширина захвата, м	9,0
Глубина обработки, см	4-12
Производительность основного времени, га/ч	До 12
Масса машины, кг	820
Количество кассет, шт.	6
Количество пружин, шт.	360
Цена без НДС, руб.	151583,3
Себестоимость работ, руб./га	79,03

Борона легкая пружинная БЛП-9 соответствует своему назначению, надежно выполняет технологический процесс, обеспечивая при этом агротехнические и эксплуатационно-технологические показатели, в основном соответствующие требованиям ТУ и НД.