

Испытано на Поволжской МИС

Сеялка ДМС 12000

Назначение. Предназначена для рядового посева зерновых, зернобобовых культур, семян трав по выровненным стерневым фонам и по предварительно подготовленной почве по паровым и зяблевым фонам с возможностью одновременного внесения удобрений.

Конструкция. Состоит из рамы с прицепным устройством, долотообразных сошников, опорных двойных дисков, бункера с подающе-дозировочным устройством, выравнивателей, ходовой части, гидравлической и тормозной систем. Долотообразные сошники к раме подвешиваются индивидуально на параллелограмных держателях. Опорные двойные диски, укрепленные за каждым сошником, поддерживают глубину хода сошников и заделывают посевные борозды. Глубина заделки семян регулируется рукояткой, установленной для каждой группы сошников. Норма высева семян и минеральных удобрений устанавливается дозатором, оснащенный дозирующими валами, привод которых осуществляется ведущим колесом.

Агротехническая оценка. Испытания проводились на посеве озимой пшеницы (фон 1) с нормой высева 182 кг/га с одновременным внесением аммофоски (60 кг/га), на посеве яровой пшеницы по стерне (фон 2) и по обработанному фону (фон 3) с нормой высева 160 кг/га. На всех фонах по основным показателям – глубина заделки семян, равномерность распределения семян по глубине, гребнистость поверхности поля после прохода – сеялка обеспечивает выполнение технологического процесса с качеством, удовлетворяющим требованиям ТУ и НД.

Надежность. Сеялка надежна в работе. Коэффициент готовности равен 1,0 (по ТУ не менее 0,99) при наработке 121 ч.

Эксплуатационно-экономическая оценка. Машина устойчиво выполняет технологический процесс. Коэффициент надежности технологического процесса составил 0,99. Себестоимость работы машины определена в ценах 2011 г.



Составитель инженер А.Р. ВАЛЕЕВ



ДМС 1200 в агрегате с трактором Versatile 435



Группы сошников с механизмом регулирования глубины заделки семян

	Фон 1	Фон 2	Фон 3
1. Трактор	Versatile 435		
2. Глубина заделки семян, см	8,1	5,9	5,7
3. Рабочая скорость, км/ч	12,1	11,6	11,8
4. Сменная производительность, га/ч	8,12	8,53	8,48
5. Расход топлива, кг/га	5,55	5,09	5,12
6. Себестоимость работы машины, руб./га	925,22	873,82	878,98

Технико-экономические показатели

Наименование	Значение
1. Агрегируется (тяговый класс трактора)	6
2. Производительность, га/ч	9,6–14,4
3. Рабочая скорость, км/ч	8–12
4. Глубина заделки семян, см	2–8
5. Рабочая ширина захвата, м	12,0
6. Масса машины, кг	13 000
7. Количество рабочих органов (сошников), шт.	64
8. Вместимость бункера семян, л	4 500
9. Вместимость бункера удобрений, л	1 500
10. Цена без НДС (1.10.2011 г.), тыс. руб.	5 863
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб./ч	8 721

Производитель: ЗАО «Евротехника», г. Самара, улица Магистральная, 80г
 Телефон/факс: (846) 9314093, 9314039, 9314097
 Испытательный центр ФГУ «Поволжская МИС»
 446442, Самарская обл., г. Кинель, пос. Усть-Кинельский, ул. Шоссейная, 82.
 Тел. (84663) 46-1-43. Факс (84663) 46-4-89.
 E-mail: povmis2003@mail.ru, www.POVVIS.ru