

Сеялка Primera DMC 9000

Технико-экономические показатели



Производитель:
АО «Евротехника»,
443044, г. Самара,
ул. Магистральная, 80 Г
Тел. (846) 205-20-45
E-mail: eurotechni-
ka@amazone.ru
Сайт: eurotechnika.ru

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	8-12
4. Ширина захвата конструкционная, м	9,0±0,1
5. Масса конструкционная, кг	10200±150
6. Глубина заделки семян см	3-8
7. Количество рабочих органов (сошников), шт.	48
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	4
9. Производительность основного времени, га/ч	5,4-10,5
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	16 414 000

Назначение. Для рядового посева зерновых, культур по выровненным стерновым фонам и по предварительно подготовленной почве, по паровым и зяблевым фонам с возможностью одновременного внесения удобрений на полях с уклоном не более 7° при влажности почвы 15-30% и её твердости 0,5-1,2 МПа.

Конструкция. Состоит из рамы с прицепным устройством, долотообразных сошников, двойных опорных дисков, бункера с подающе-дозировующим устройством, выравнивателей, ходовой части и гидравлической системы. Сошники к раме крепятся индивидуально на параллелограммных держателях. Двойные опорные диски, установленные за каждым сошником, поддерживают глубину их хода и заделывают посевные борозды. Глубина заделки семян регулируется рукояткой, установленной на каждой группе сошников. Нормы высева семян и минеральных удобрений устанавливаются дозаторами, оснащенными дозирующими валами.

Агротехническая оценка. Проведена на посевах яровой пшеницы и овса. Также проведены стендовые испытания на высевах семян пшеницы и удобрений. Сеялка обеспечивает норму высева семян зерновых в пределах 9,8-363,1 кг/га при неравномерности высева отдельными аппаратами 2,79%. Норма высева удобрений составила 47,3-261,5 кг/га. При этом неустойчивость общего высева зерновых получена равной 0,77%, а удобрений – 0,70%. Глубина заделки семян находилась в пределах 2,8-8,3 см а равномерность распределения семян по глубине составила 98,7-100%. Дробление (повреждение) семян было незначительным - 0,03%. Сохранение пожнивных остатков получено равным 65,2%. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 100 ч. Отказов и неисправностей не выявлено. Нарботка на отказ составила более 100 ч.



Сеялка Primera DMC 9000. Рабочие органы - долотообразные сошники и двойные опорные диски

Результаты испытаний сеялки Primera DMC 9000 по параметрам в соответствии с ПП № 740.



Сеялка Primera DMC 9000 в работе в агрегате с трактором Ростсельмаш 2375

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документацией	по результатам испытаний	
			по обработанному фону	по стерновому фону
Норма высева, кг/га: - зерновых - удобрений	10-350 50-250	10-350 50-250	9,8-363,1 47,3-261,5	
Неравномерность высева семян зерновых отдельными аппаратами, %, не более	3	3	2,79	
Неустойчивость общего высева, %, не более: - зерновых - удобрений	2,8 10	2,8 10	0,77 0,70	
Глубина заделки семян, см	3-8	3-8	2,8-8,3	2,8-8,2
Число семян, заделанных на заданную глубину ±1 см, %, не менее	80	80	100	98,7
Дробление семян, %, не более	0,3	0,3	0,03	
Сохранение пожнивных остатков (для стерновых сеялок), %, не менее	65	65	-	65,2
Нарботка на отказ единичного изделия, ч, не менее	100	100	100	

Сеялка Primera DMC 9000 соответствует установленным критериям определения эффективности, её функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ «Поволжская МИС»
446442, Самарская обл.,
г. Кинель,
пгт. Усть-Кинельский,
ул. Шоссейная, 82.
Тел. (84663) 46-1-43.
E-mail: info@povmis.ru,
www.povmis.ru