

Сеялка CİTAN 12001-C

Технико-экономические показатели



Производитель:
АО "Евротехника",
г. Самара,
ул. Магистральная, 80Г
Тел.: 8 (846) 931-40-39
E-mail: eurotechni-
ka@amazoner.ru



Сеялка Citan 12001-C.
Рабочие органы



Сеялка Citan 12001-C в агрегате с трактором Massey Ferguson 8737 S на посеве яровой пшеницы

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	8-20
4. Ширина захвата конструкционная, м	12,0±0,1
5. Масса конструкционная, кг	10500
6. Пределы регулирования раб. орг. по глубине заделки семян, см	3-8
7. Количество сошников, шт.	72/96
8. Ширина междурядий, см	16,6/12,5
9. Производительность основного времени, га/ч	7,2-24,0
10. Цена без НДС (2021 г.), руб.	13 381 000

Назначение. Для традиционного посева зерновых культур с возможностью одновременного внесения удобрений на полях с уклоном не более 8°. Поверхностный слой перед посевом должен быть выровнен и разрыхлен в соответствии с агротехническими указаниями для соответствующей зоны. Почва в слое глубины заделки должна быть мелкокомковатой: весовое содержание комьев почвы размером от 1 до 10 мм должно быть не менее 50 %. Крупные камни и комья размером 30 мм и более не допускаются. Поверхностный слой почвы не должен иметь скопления сорняков, пожнивных и соломыстых остатков, превышающих по размерам установочную глубину заделки семян. Высота гребней и глубина борозд не должна превышать 20 мм. Сеялка испытывалась в лесостепной почвенно-климатической зоне.

Конструкция. Состоит из основной рамы с ходовой частью, складной задней рамы, двух складывающихся консолей с опорными колесами, трехсекционного бункера, трех дозаторов посевного материала и удобрений, вентилятора с гидравлическим мотором, двух распределительных головок, шлангов семяпроводов, бесступенчатого редуктора, колеса с почвозацепами, гидро- и пневмосистем, двухдисковых сошников,

загортачей и прикатывающих катков. Возведение посевного агрегата осуществляется с помощью бортового компьютера AMALOG+ по GPS-навигатору с автоматическим подруливанием.

Агротехническая оценка. Проведена на посеве яровой пшеницы. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и в основном соответствовали требованиям ТУ. Обрабатываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем обыкновенный легкосуглинистый. Наличие камней на полях не отмечено. Глубина заделки семян зерновых находилась в пределах 2,7-8,7 см. Норма высева семян зерновых составляла 8,3-373,0 кг/га, а удобрений – 44,3-274,7 кг/га соответственно. Неравномерность высева семян зерновых отдельными аппаратами равнялась 2,02%. При этом неустойчивость общего высева зерновых составила 0,21%, а удобрений – 1,33% соответственно. Число семян, заделанных на заданную глубину, имело значение 99,6%. Показатель дробления (повреждения) семян зерновых был равен 0,06%.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 120 ч. За период испытаний отказов не выявлено. Нарботка на отказ составила более 120 ч.

Результаты испытаний сеялки Citan 12001-C по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Норма высева семян зерновых, кг/га	10,0-350,0	10,0-350,0	8,3-373,0
Норма высева удобрений, кг/га	50,0-250,0	50,0-250,0	44,3-274,7
Неравномерность высева семян зерновых отдельными аппаратами, %, не более	3,0	3,0	2,02
Неустойчивость общего высева, %, не более:			
- зерновые	2,80	2,80	0,21
- удобрения	10,0	10,0	1,33
Глубина заделки семян зерновых, см	3,0-8,0	3,0-8,0	2,7-8,7
Число семян, заделанных на заданную глубину ±1 см, %, не менее	80,0	80,0	99,6
Дробление семян зерновых (повреждение), %, не более	0,30	0,30	0,06
Нарботка на отказ единичного изделия, часов, не менее	100	100	Более 120

Сеялка Citan 12001-C соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС"
446442, Самарская область,
г. Кинель,
пгт. Усть-Кинельский,
ул. Шоссейная, 82
Тел.: (84663) 46-1-43
Факс: (84663) 46-4-89
E-mail: info@povmis.ru,
www.povmis.ru