

Вид: Сорго звичайне (двокольорове) Sorghum bicolor L.

Заявка №: 10064004 Назва сорту МР Екліпс

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету 29.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

27.03.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140423

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптіля	відсутнє або дуже слабке	1
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	відсутнє або дуже слабке	1
3	Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка	відсутнє або дуже слабке	1
4	Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія п'ятого листка)	відсутнє або дуже слабке	1
5	Рослина: час виявлення волоті (50% рослин з волоттю)	пізній	7
6	Рослина: за висотою під час викидання волоті	низька	3
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	темне	7
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	слабке	3
9	Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки у порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлена, як для 7)	світліше	1
10	Прапорцевий листок: жовте забарвлення середньої жилки (як для 7)	відсутнє або дуже слабке	1
11	Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння	жовто-зелене	3
12	Колоскова луска: антоціанове забарвлення (під час цвітіння)	відсутнє або дуже слабке	1
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення опушення (як для 12)	відсутнє або дуже слабке	1
14	Нижня квіткова луска: розвиток остюка (як для 12)	відсутній або дуже слабкий	1
15	Приймочка: антоціанове забарвлення (як для 12)	відсутнє або дуже слабке	1
16	Приймочка: жовте забарвлення (як для 12)	помірне	5
17	Приймочка: за довжиною (як для 12)	середня	5
18	Квітка: довжина разом з квітконіжкою (як для 12)	довга	7
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	щільна	7
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	червоне	5
21	Рослина: за висотою (за досягання)	середня	5
22	Стебло: за товщиною (верхньої третини рослини за досягання)	середнє	5
23	Листок: довжина пластинки третього листка від верхівки (за досягання)	середній	5
24	Листок: ширина пластинки (як для 23)	середня	5
25	Волоть: за довжиною без шийки (як для 23)	середня	5
26	Волоть: довжина гілочок (в середній третині волоті)	середні	5
27	Волоть: щільність (за досягання)	щільна	7
28	Волоть: форма (за досягання)	ширша в нижній частині	4
29	Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)	довга	7
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	червоновувато-коричневе	5
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	коротка	3
32	Зернівка: забарвлення після досягання	червоно-коричневе	8
33	Зернівки: маса 1000 шт.	велика	7
34	Зернівка: форма зі спинки	еліптична	5
35	Зернівка: форма у профіль	вузькоеліптична	3
36	Зернівка: розмір зародка	малий	3
37	Зернівка: поверхня, вкрита насінною шкіркою	відсутня або дуже мала	1
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0
39	Зерно: структура ендосперму (в поздовжньому розрізі)	на 1/2 склоподібна	5
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	жовте	3

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	38,0	69,1	-
Гарантована різниця: ц/га	11,0	13,8	-
%	40,7	25,0	-
Вегетаційний період, днів	121	127	-
Висота рослин, см	100,6	109,0	-
Маса 1000 насінин, г	28,1	30,0	-
Стійкість до полягання, бал	8,9	9,0	-
Стійкість до осипання, бал	8,9	9,0	-
Стійкість до посухи, бал	7,7	9,0	-
Стійкість до пухирчастої сажки, бал	9,0	9,0	-

Стійкість до гельмінтоспороозу, бал	9,0	9,0	-
Стійкість до кукурудзяного метелику, бал	9,0	9,0	-
Поникання волоті, бал	8,9	9,0	-
Вміст білка, %	10,6	9,5	-
Вміст крохмалю, %	76,6	74,8	-
Група стиглості: пізньостиглий			

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

Степ, Лісостеп