

Вид: Сорго звичайне (двокольорове) *Sorghum bicolor* L.**Заявка № 17018004 Назва сорту:** МР Базлі**Заявник (код):** 1520**Власник сорту (код):** 2554**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 11.02.2019**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190632****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптиля	слабке	3	
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	слабке	3	
3	Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка	слабке	3	
4	Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія п'ятого листка)	відсутнє або дуже слабке	1	
5	Рослина: час виявлення волоті (50% рослин з волоттю)	ранній	3	
6	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	низька	3	
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	світле	3	
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	помірне	5	
9	Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки в порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлене, як для 7)	світлше	1	
10	Прапорцевий листок: жовте забарвлення середньої жилки (як для 7)	слабке	3	
11	Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння	зелене	1	
12	Колоскова луска: антоціанове забарвлення (під час цвітіння)	відсутнє або дуже слабке	1	
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення опушеннія (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)	слабке	3	
17	Приймочка: за довжиною (як для 12)	дуже коротка	1	
18	Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною (як для 12)	дуже довга	9	
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	нешільна	3	
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	тъмно-жовте	1	
21	Рослина: за висотою (за досягнання)	низька	3	
22	Стебло: діаметр (верхня третина рослини за досягнання)	малий	3	
23	Листок: за довжиною пластинки третього листка від верхівки (як для 21)	середній	5	
24	Листок: за ширину пластинки третього листка від верхівки (як для 21)	вузький	3	
25	Волоть: за довжиною без шийки (як для 21)	середній	5	
26	Волоть: глоочки за довжиною (у середній третині волоті)	довгі	7	
27	Волоть: щільність (за досягнання)	помірна	5	
28	Волоть: форма (за досягнання)	симетрична	3	
29	Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)	середня	5	
30	Колоскова луска: забарвлення за досягнання	червонувато-коричневе	5	
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягнання)	середня	5	
32	Зернівка: забарвлення після досягнання	оранжеве	5	
33	Зернівки: маса 1000 шт.	велика	7	
34	Зернівка: форма зі спинки	еліптична	5	
35	Зернівка: форма в профіль	еліптична	5	
36	Зернівка: розмір зародка	середній	5	
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	відсутня або дуже мала	1	
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0	
39	Зерно: структура ендосперму (у поздовжньому розрізі)	на 1/2 склоподібна	5	
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	оранжеве	4	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	56,0	75,0	-
Тривалість періоду вегетації, діб	117	136	-
Маса 1000 зерен, г	30,3	27,5	-
Висота рослин, см	100	110	-
Стійкість до вилягання, бал	9	9	-
Стійкість до осипання, бал	8	8	-
Стійкість до посухи, бал	8	9	-
Стійкість до сажки пухирчастої, бал	9	9	-
Стійкість до гельмінтоспоріозу, бал	9	9	-
Стійкість до кукурудзяного метелика, бал	9	9	-
Вміст крохмалю, %	75,1	76,2	-
Вміст сирого протеїну, %	10,8	9,2	-
Напрям використання: зерновий			
Блок: середньостиглий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.