

Вид: Сорго звичайне (двокольорове) *Sorghum bicolor* L.

Заявка № 13018001 **Назва сорту:** Майло В

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

26.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160665

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)	середній	5
6	Рослина: за висотою під час викидання волоті	низька	3
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	світле	3
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)	однакове	2
10	Прапорцевий листок: жовте забарвлення середньої жилки (як для 7)	слабке	3
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 опущення (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)	коротка	3
18	Квітка: довжина разом з квітконіжкою (як для 12)	середня	5
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	щільна	7
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжеве	3
21	Рослина: за висотою (за досягання)	дуже низька	1
22	Стебло: за товщиною (верхньої третини рослини за досягання)	середнє	5
23	Листок: довжина пластинки третього листка від верхівки (за досягання)	короткий	3
24	Листок: ширина пластинки (як для 23)	вузька	3
25	Волоть: за довжиною без шийки (як для 23)	середня	5
26	Волоть: довжина гілочок (в середній третині волоті)	довгі	7
27	Волоть: щільність (за досягання)	помірна	5
28	Волоть: форма (за досягання)	симетрична	3
29	Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)	коротка	3
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	червонувато-коричневе	5
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	середня	5
32	Зернівка: забарвлення після досягання	жовтувато-біле	3
33	Зернівки: маса 1000 шт.	велика	7
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	7
35	Зернівка: форма у профіль	округла	7
36	Зернівка: розмір зародка	великий	7
37	Зернівка: поверхня, вкрита насінною шкіркою	мала	3
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0
39	Зерно: структура ендосперму (в позовжньому розрізі)	на 1/2 склоподібна	5
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	біле	1

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність насіння, ц/га	44,8	30,8	-
± до усередненої урожайності, ц/га	5,3	-38,1	-
± до усередненої урожайності, %	13,4	-55,3	-
Вегетаційний період, дів	112	123	-
Висота рослин, см	99	86	-
Маса 1000 насінин, г	26,8	24,0	-
Стійкість до вилягання, бал	9,0	9,0	-
Стійкість до осипання, бал	9,0	9,0	-
Стійкість до посухи, бал	8,6	6,7	-
Стійкість до ураження пухирчастою сажкою, бал	9,0	9,0	-
Стійкість до ураження гелмінтоспоріозом, бал	9,0	9,0	-
Стійкість до ураження стебловим метеликом, бал	9,0	9,0	-
Пониження волоті, бал	9,0	9,0	-
Вміст сирого протеїну, %	9,5	10,6	-
Вміст крохмалю, %	76,0	75,3	-
Блок: ранньостиглі			
Урожайність сухої речовини, ц/га	65,9	56,7	-
Вегетаційний період від повних сходів до початку воскової стиглості, дів	87	76	-
Висота рослин, см	106	145	-
Стійкість до вилягання, бал	9,0	8,5	-
Стійкість до посухи, бал	7,9	9,0	-
Стійкість до ураження пухирчастою сажкою, бал	8,5	9,0	-
Стійкість до ураження гелмінтоспоріозом, бал	8,6	9,0	-
Стійкість до ураження стебловим метеликом, бал	8,4	9,0	-
Вміст сирого протеїну, %	9,0	10,4	-
Вміст сирової клітковини, %	28,4	27,2	-

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.