

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

Заявка № 13018012 Назва сорту: АРСКІ **Заявник (код):** 806 **Власник сорту (код):** 806

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170726

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптиля	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	дуже низька	1
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	помірне	5
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	помірне	5
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 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)	відсутнє або дуже слабке	1
17	Приймочка: за довжиною (як для 12)	дуже коротка	1
18	Квітка: довжина разом з квітконіжкою (як для 12)	середня	5
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	дуже щільна	9
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	човоно-коричневе	6
21	Рослина: за висотою (за досягання)	низька	3
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)	середні	5
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	червоно-коричневе	8
33	Зернівки: маса 1000 шт.	велика	7
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	7
35	Зернівка: форма у профіль	еліптична	5
36	Зернівка: розмір зародка	малий	3
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	мала	3
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0
39	Зерно: структура ендосперму (в поздовжньому розрізі)	на 3/4 крохмаліста	7
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	біле	1

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність насіння, ц/га	43,7	45,1	-
± до усередненої урожайності, ц/га	4,6	-2,9	-
± до усередненої урожайності, %	12,0	-6,0	-
Вегетаційний період, дів	107,0	102,0	-
Висота рослин, см	103,0	105,0	-
Маса 1000 насінин, г	27,4	28,3	-
Стійкість до вилягання, б	9,0	9,0	-
Стійкість до осипання, б	8,9	8,8	-
Стійкість до посухи, б	8,6	8,5	-
Стійкість до пухирчастої сажки, б	9,0	9,0	-
Стійкість до гельмінтоспориозом, б	8,2	8,5	-
Стійкість до кукурудзяного метелику, б	8,9	8,8	-
Поникання волоті, б	9,0	9,0	-
Вміст сирого протеїну, %	10,6	9,0	-
Вміст крохмалю, %	77,2	76,6	-
Група стиглості: ранньостиглі			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ.