

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

**Заявка № 15018006 Назва сорту:** Південне **Заявник (код):** 2260 **Власник сорту (код):** 2260

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 18.04.2018

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 180752**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптіля	помірне	5
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)	дуже ранній	1
6	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	дуже низька	1
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	помірне	5
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	слабке	3
9	Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки в 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	зелене	1
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)	слабке	3
16	Приймочка: жовте забарвлення (як для 12)	слабке	3
17	Приймочка: за довжиною (як для 12)	коротка	3
18	Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною (як для 12)	середня	5
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	нешільна	3
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	тьмяно-жовте	1
21	Рослина: за висотою (за досягання)	низька	3
22	Стебло: діаметр (верхня третина рослини за досягання)	малий	3
23	Листок: за довжиною пластинки третього листка від верхівки (як для 21)	короткий	3
24	Листок: за шириною пластинки третього листка від верхівки (як для 21)	вузький	3
25	Волоть: за довжиною без шийки (як для 21)	коротка	3
26	Волоть: гілочки за довжиною (у середній третині волоті)	середні	5
27	Волоть: щільність (за досягання)	дуже щільна	9
28	Волоть: форма (за досягання)	симетрична	3
29	Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)	відсутня або дуже коротка	1
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	темно-червоне	6
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	довга	7
32	Зернівка: забарвлення після досягання	біле	1
33	Зернівки: маса 1000 шт.	середня	5
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 3/4 крохмаліста	7
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	фіолетове	5

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	44,0	49,2	-
Тривалість періоду вегетації, діб	112	120	-
Маса 1000 зерен, г	27,9	28,2	-
Висота рослин, см	113,0	137,0	-
Стійкість до вилягання, бал	9	7	-
Стійкість до обсіпання, бал	8	8	-
Стійкість до посухи, бал	8	9	-
Стійкість проти сажки, бал	9	9	-
Стійкість проти гельмінтоспору, бал	9	9	-
Стійкість проти метелику кукурудзяного, бал	9	9	-
Вміст крохмалю, %	76,3	76,6	-
Вміст сирого протеїну, %	10,6	10,2	-
Напрямок використання: зерновий блок: середньостиглий			

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.**