

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

Заявка № 14018009 **Назва сорту:** СВАТ **Заявник (код):** 1854 **Власник сорту (код):** 1854

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 03.05.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 171036

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	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 у порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлена, як для 7)	темніше	3
10	Прапорцевий листок: жовте забарвлення середньої жилки (як для 7)	слабке	3
11	Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння	блідо-зелене	2
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)	слабке	3
17	Приймочка: за довжиною (як для 12)	коротка	3
18	Квітка: довжина разом з квітконіжкою (як для 12)	дуже коротка	1
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	щільна	7
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжево-червоне	4
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)	середній	5
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)	середня	5
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	світло-коричневе	4
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	середня	5
32	Зернівка: забарвлення після досягання	світло-коричневе	7
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	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 (в поздовжньому розрізі)	повністю крохмалиста	9
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	ознака не визначалась	0

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	41,0	38,7	
± до усередненої урожайності, ц/га	1,9	-9,3	
± до усередненої урожайності, %	5,0	-19	
Висота рослин, см	115,0	102,0	
Маса 1000 насінин, г	29,5	26,3	
Стійкість до вилягання, б	8,7	8,3	
Стійкість до осипання, б	9,0	8,3	
Стійкість до посухи, б	8,6	7,7	
Стійкість до пухирчастої сажки, б	9,0	9,0	
Стійкість до гельмінтоспориозу, б	8,3	8,7	
Стійкість до кукурудзяного метелика, б	9,0	9,0	
Вміст сирого протеїну, %	10,8	12,2	
Вміст крохмалю, %	73,6	72,0	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ.