

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

Заявка № 17018012 Назва сорту: 419X124 Заявник (код): 1985 Власник сорту (код): 1985

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.01.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200190

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптила	сильне	7
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	помірне	5
3	Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка	слабке	3
4	Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія п'ятого листка)	слабке	3
5	Рослина: час виявлення волоті (50% рослин з волоттю)	середній	5
6	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	дуже низька	1
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	світле	3
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	сильне	7
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)	ознака не визначалась	0
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 з квітконіжкою: квітка за довжиною (як для 12)	середня	5
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	нещільна	3
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжево-червоне	4
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)	середня	5
26	Волоть: гілочки за довжиною (у середній третині волоті)	середні	5
27	Волоть: щільність (за досягання)	нещільна	3
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	блідо-жовте	2
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	довга	7
32	Зернівка: забарвлення після досягання	оранжеве	5
33	Зернівки: маса 1000 шт.	велика	7
34	Зернівка: форма зі спинки	еліптична	5
35	Зернівка: форма в профіль	вузькоеліптична	3
36	Зернівка: розмір зародка	великий	7
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
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	5,03	4,89	
Довірчий інтервал, т/га	0,37	0,61	
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,18	6,46	
+,- до усередненої урожайності, т/га	0,15	1,57	
+,- до усередненої урожайності, %	3,1	32,2	
Тривалість періоду вегетації, діб	102	101	
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	29	27,4	
Висота рослини, см	99	103,7	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	
Стійкість до посухи, бал	8	9	
Вирівняність за висотою, бал	6	4	
Стійкість проти сажки, бал	8	9	
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	8	8	
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	9	8	
Стійкість проти попелиці, бал	8	8	
Вміст білка, %	10,4	9,2	
Вміст крохмалю, %	75,7	76,7	
Блок (Група стиглості)	рс	рс	
Напрямок використання		зерн	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.