

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

Заявка № 16018002 Назва сорту: РЖТ АЙСБЕРГГ Заявник (код): 1783 Власник сорту (код): 1783

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 30.01.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190630

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
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)	ранній	3	
6	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	низька	3	
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	темне	7	
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	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)	довга	7	
18	Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною (як для 12)	дуже довга	9	
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	нещільна	3	
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	рожево-сіре	2	
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)	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	блідо-жовте	2	
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	середня	5	
32	Зернівка: забарвлення після досягання	біле	1	
33	Зернівки: маса 1000 шт.	велика	7	
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	7	
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 1/2 склоподібна	5	
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	блідо-жовте	2	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	52,0	63,1	-
Тривалість періоду вегетації, дів	105	119	-
Маса 1000 зерен, г	32,5	29,2	-
Висота рослин, см	105	125	-
Стійкість до вилягання, бал	9	9	-
Стійкість до осипання, бал	8	8	-
Стійкість до посухи, бал	9	9	-
Стійкість до сажки пухирчастої, бал	9	9	-
Стійкість до гельмінтоспориозу, бал	9	9	-
Стійкість до кукурудзяного метелика, бал	9	9	-
Вміст крохмалю, %	75,9	78,0	-
Вміст сирого протеїну, %	10,2	9,3	-
Напрямок використання: зерновий			
Блок: ранньостиглий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.