

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

Заявка № 16018004 Назва сорту: 319X120 Заявник (код): 1985 Власник сорту (код): 1985

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 06.02.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190631

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптиля	слабке	3	
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	слабке	3	
3	Паросток: антоціанове забарвлення півхи першого листка	слабке	3	
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)	помірне	5	
9	Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки в порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлена, як для 7)	однакове	2	
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)	відсутнє або дуже слабке	1	
16	Приймочка: жовте забарвлення (як для 12)	слабке	3	
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	дуже нещільна	1	
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжеве	3	
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)	середній	5	
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: гілочка 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 півхою (обгорткою) (як для 21)	коротка	3	
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	блідо-коричневе	4	
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	середня	5	
32	Зернівка: забарвлення після досягання	оранжево-червоне	6	
33	Зернівки: маса 1000 шт.	середня	5	
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	7	
35	Зернівка: форма в профіль	еліптична	5	
36	Зернівка: розмір зародка	малий	3	
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 склоподібна	3	
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	жовте	3	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	46,8	72,5	-
Тривалість періоду вегетації, діб	113	127	-
Маса 1000 зерен, г	25,1	26,8	-
Висота рослин, см	114	126	-
Стійкість до вилягання, бал	8	9	-
Стійкість до осипання, бал	9	8	-
Стійкість до посухи, бал	9	9	-
Стійкість до сажки пухирчастої, бал	9	9	-
Стійкість до гельмінтоспору, бал	9	9	-
Стійкість до кукурудзяного метелика, бал	9	9	-
Вміст крохмалю, %	76,6	75,2	-
Вміст сирого протеїну, %	10,4	8,4	-
Напрямок використання: зерновий блок: середньоранній			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.