

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

Заявка № 12010027 Назва сорту: Баггіо **Заявник (код):** 1783 **Власник сорту (код):** 1783

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.01.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180445

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)	пізній	7
6	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	низька	3
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	світле	3
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)	помірне	5
11	Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння	зелено-жовте	4
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	помірна	5
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)	середній	5
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)	довгі	7
27	Волоть: щільність (за досягання)	щільна	7
28	Волоть: форма (за досягання)	поникла	6
29	Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)	коротка	3
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	червонувато-коричнє	5
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	довга	7
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	малий	3
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	середня	5
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	біле	1

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	41,5	45,6	-
Тривалість періоду вегетації, дб	108	117	-
Маса 1000 зерен, г	30,9	28,2	-
Висота рослин, см	114,0	123,0	-
Стійкість до вилягання, бал	9	8	-
Стійкість до обсіпання, бал	9	8	-
Стійкість до посухи, бал	8	8	-
Стійкість проти сажки, бал	9	9	-
Стійкість проти гельмінтоспору, бал	9	9	-
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	9	9	-
Вміст крохмалю, %	78,7	75,8	-
Вміст сирого протеїну, %	9,4	11,2	-
Напрямок використання: зерновий			
Блок: середньоранній			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.