

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

Заявка № 20018015 Назва сорту: У55045 Заявник (код): 2834 Власник сорту (код): 2554

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 13.12.2023 Патент № 230960

Дата пріоритету: 30.12.2020

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 07.12.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231241

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення колеоптиля	відсутня або дуже слабка	1	
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	відсутня або дуже слабка	1	
3	Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Листок: інтенсивність антоціанового забарвлення пластинки	відсутня або дуже слабка	1	
5	Рослина: час появи волоті (50% рослин з волоттю)	ранній	3	
6	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	дуже висока	9	
7	Листок: зелене забарвлення	дуже темне	5	
8	Листок: площа знебарвлення центральної жилки	середня	5	
9	Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки в порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлена, як для 7)	однакове	2	
10	Листок: забарвлення центральної жилки	середньо-жовте	5	
11	Колоскова луска: забарвлення в кінці цвітіння	жовто-зелене	3	
12	Колоскова луска: інтенсивність антоціанового забарвлення (повне цвітіння – кінець цвітіння)	відсутня або дуже слабка	1	
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення опушення (як для 12)	слабке	3	
14	Нижня квіткова луска: остюк за довжиною	відсутній або дуже короткий	1	
15	Приймочка: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
16	Приймочка: забарвлення	сіре	5	
17	Приймочка: за довжиною	середня	5	
18	Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною	середня	5	
19	Волоть: за щільністю у кінці цвітіння	помірно щільна	5	
20	Сухі тичинки: забарвлення	світло-жовте	1	
21	Рослина: за довжиною	середня	9	
22	Стебло: діаметр (вище третього листка від верхівки рослини, за виключенням прапорцевого листка)	великий	7	
23	Листок: листкова пластинка третього листка від верхівки за довжиною	коротка	3	
24	Листок: листкова пластинка третього листка від верхівки за шириною	середня	5	
25	Волоть: за довжиною (без шийки)	довга	7	
26	Волоть: бічні гілочки першого порядку за довжиною	середні	5	
27	Волоть: за щільністю (за досягання)	помірно щільна	5	
28	Волоть: положення найширшої частини	середнє	3	
29	Волоть: шийка за довжиною	відсутня або дуже коротка	1	
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	світло-коричневе	4	
31	Колоскова луска: за довжиною	довга	7	
32	Зернівка: забарвлення за досягання	червоно-коричневе	8	
33	Маса 1000 зерен	велика	7	
35	Зернівка: форма в профіль	вузькоеліптична	3	
36	Зернівка: розмір зародка	малий	3	
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	мала	3	
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність сухої речовини, т/га	8,71	21,37	
Тривалість періоду вегетації, дів	94	97	
Висота рослин, см	202,1	232,5	
Стійкість до вилягання, бал	5	8	
Стійкість до посухи, бал	6	8	
Стійкість проти сажки, бал	9	9	
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	8	8	
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	7	7	
Стійкість проти попелиці, бал	7	7	
Вміст сирого протеїну, %	9,6	9,2	
Вміст сирого клітковини, %	27,6	27	
Блок (Група стиглості)	4	4	
Напрямок використання	корм	корм	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.