

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

Заявка № 18018009 Назва сорту: Сентініел ІГ **Заявник (код):** 2554 **Власник сорту (код):** 2554

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 22.12.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 201817

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 півхи 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)	середній	5	
6	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	низька	3	
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	помірне	5	
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)	однакове	2	
10	Прапорцевий листок: жовте забарвлення середньої жилки (як для 7)	відсутнє або дуже слабке	1	
11	Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння	бідо-зелене	2	
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)	коротка	3	
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)	червоне	5	
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)	середній	5	
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)	щільна	7	
28	Волоть: форма (за досягання)	ширша у верхівковій частині	2	
29	Шийка волоті: видима довжина над півхою (обгорткою) (як для 21)	довга	7	
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	червонувато-коричневе	5	
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	середня	5	
32	Зернівка: забарвлення після досягання	світло-коричневе	7	
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	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	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	4,65	5,73	
Довірчий інтервал, т/га	1,28	1,67	
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,55	6,9	
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,9	1,17	
+, - до усередненої урожайності, %	19,3	20,5	
Тривалість періоду вегетації, д/б	99	99	
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	27,8	26,1	
Висота рослини, см	123,1	108,8	
Стійкість до вилягання, бал	7	9	
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	
Стійкість до посухи, бал	7	9	
Вирівняність за висотою, бал	8	6	
Стійкість проти сажки, бал	9	9	
Стійкість проти гельмінтоспору, бал	9	7	
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	9	8	
Стійкість проти попелиці, бал	7	6	
Вміст білка, %	10,7	10	
Вміст крохмалю, %	73,5	74,1	
Блок (Група стиглості)	4	4	
Напрямок використання	зерн	зерн	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.