

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

Заявка № 16018006 Назва сорту: ЕУГ542Ф **Заявник (код):** 806 **Власник сорту (код):** 806

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.01.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200189

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптиля	відсутнє або дуже слабе	1
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	відсутнє або дуже слабе	1
3	Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка	відсутнє або дуже слабе	1
4	Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія п'ятого листка)	відсутнє або дуже слабе	1
5	Рослина: час виявлення волоті (50% рослин з волоттю)	ранній	3
6	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	висока	7
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)	сильне	7
11	Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння	жовто-зелене	3
12	Колоскова луска: антоціанове забарвлення (під час цвітіння)	відсутнє або дуже слабе	1
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення опушення (як для 12)	відсутнє або дуже слабе	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 слабе	1
16	Приймочка: жовте забарвлення (як для 12)	помірне	5
17	Приймочка: за довжиною (як для 12)	коротка	3
18	Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною (як для 12)	коротка	3
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	нещільна	3
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжево-червоне	4
21	Рослина: за висотою (за досягання)	середня	5
22	Стебло: діаметр (верхня третина рослини за досягання)	малий	3
23	Листок: за довжиною пластинки третього листка від верхівки (як для 21)	довгий	7
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: 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)	коротка	3
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	червонувато-коричневе	5
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	жовте	3

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	4,01	5,12	
Довірчий інтервал, т/га	0,22	0,62	
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	4,84	6,89	
+,- до усередненої урожайності, т/га	0,83	1,78	
+,- до усередненої урожайності, %	20,8	34,7	
Тривалість періоду вегетації, днів	111	120	
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	27,7	19,3	
Висота рослини, см	130,5	168,6	
Стійкість до вилягання, бал	8	8	
Стійкість до обсіпання, бал	8	8	
Стійкість до посухи, бал	8	9	
Вирівняність за висотою, бал	6	7	
Стійкість проти сажки, бал	9	9	
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	8	8	
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	8	8	
Стійкість проти попелиці, бал	8	7	
Вміст білка, %	11,2	9,6	
Вміст крохмалю, %	74,8	76	
Блок (Група стиглості)			ср
Напрямок використання			зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.