

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

**Заявка № 12010014 Назва сорту:** ЕС ФОН Заявник (код): 806 Власник сорту (код): 806

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:**

**Патент №**

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 16.03.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 170722**

**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 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)	ранній	3
6	Рослина: за висотою під час викидання волоті	низька	3
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	дуже світле	1
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	відсутнє або дуже слабке	1
9	Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки у порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлена, як для 7)	світліше	1
10	Прапорцевий листок: жовте забарвлення середньої жилки (як для 7)	відсутнє або дуже слабке	1
11	Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння	блідо-зелене	2
12	Колосковий листок: 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)	середня	5
18	Квітка: довжина разом з квітконіжкою (як для 12)	середня	5
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	помірна	5
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжеве	3
21	Рослина: за висотою (за досягання)	низька	3
22	Стебло: за товщиною (верхньої третини рослини за досягання)	середнє	5
23	Листок: довжина пластинки третього листка від верхівки (за досягання)	середній	5
24	Листок: ширина пластинки (як для 23)	вузька	3
25	Волоть: за довжиною без шийки (як для 23)	середня	5
26	Волоть: довжина гілочок (в середній третині волоті)	довгі	7
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	світло-коричневе	4
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	дуже довга	9
32	Зернівка: забарвлення після досягання	оранжеве	5
33	Зернівки: маса 1000 шт.	мала	3
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	7
35	Зернівка: форма у профіль	округла	7
36	Зернівка: розмір зародка	середній	5
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	мала	3
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0
39	Зерно: структура ендосперму (в поздовжньому розрізі)	на 3/4 склоподібна	3
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	біле	1

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	37,2	54,3	-
± до усередненої урожайності, ц/га	1,3	-15,9	-
± до усередненої урожайності, %	4,0	-23,0	-
Вегетаційний період, діб	111	108	-
Висота рослин, см	113,1	121,2	-
Маса 1000 насінин, г	24,7	30,0	-
Стійкість до полягання, б	8,6	9,0	-
Стійкість до осипання, б	8,9	9,0	-
Стійкість до посухи, б	7,8	9,0	-
Стійкість до пухирчастої сажки, б	9,0	9,0	-
Стійкість до гельмінтоспориозу, б	9,0	9,0	-
Стійкість до стеблового метелика, б	9,0	9,0	-
Пониження волоті, б	9,0	9,0	-
Вміст білку, %	12,8	12,0	-
Вміст крохмалю, %	73,8	74,3	-
Група стиглості: середньостигла			
Довірчий інтервал, (ц/га), ±	1,32	2,9	-
Усереднена урожайність сортів, зареєстрованих за п'ять попередніх років, ц/га	35,3	70,2	-

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Степ.