

Вид: Сорго звичайне (двокольорове) Sorghum bicolor L.

Заявка №: 11064004 Назва сорту Нутрігрейн

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет 29.11.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

05.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150282

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптиля	відеутне або дуже слабке	1
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	відеутне або дуже слабке	1
3	Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка	відеутне або дуже слабке	1
4	Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія п'ятого листка)	відеутне або дуже слабке	1
5	Рослина: час виявлення волоті (50% рослин з волоттю)	дуже пізній	9
6	Рослина: за висотою під час викидання волоті	середня	5
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	дуже світле	1
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	сильне	7
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)	сильне	7
11	Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння	зелене	1
12	Колоскова луска: антоціанове забарвлення (під час цвітіння)	відеутне або дуже слабке	1
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення опушення (як для 12)	відеутне або дуже слабке	1
14	Нижня квіткова луска: розвиток остюка (як для 12)	відеутній або дуже слабкий	1
15	Приймочка: антоціанове забарвлення (як для 12)	слабке	3
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)	довга	7
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	щільна	7
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжево-червоне	4
21	Рослина: за висотою (за досягання)	середня	5
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)	нещільна	3
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	жовте	3
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	коротка	3
32	Зернівка: забарвлення після досягання	оранжеве	5
33	Зернівки: маса 1000 шт.	середня	5
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	7
35	Зернівка: форма у профіль	округла	7
36	Зернівка: розмір зародка	дуже малий	1
37	Зернівка: поверхня, вкрита насінною шкіркою	мала	3
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0
39	Зерно: структура ендосперму (в поздовжньому розрізі)	на 3/4 крохмаліста	7
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	біле	1

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність сухої речовини, ц/га	27,7	80,0	-
Гарантована різниця до національного стандарту: ц/га	-2,2	34,1	-
Гарантована різниця до національного стандарту: %	-7,4	74,2	-
Вегетаційний період, діб	94	80	-
Висота рослин, см	122,5	139,4	-
Стійкість до полягання, бал	8,7	9,0	-
Стійкість до посухи, бал	7,0	9,0	-
Стійкість до пухирчастості сажки, бал	9,0	8,9	-
Стійкість до гелмінтоспориозу, бал	8,3	9,0	-

Стійкість до стеблового метелику, бал	8,9	9,0	-
Вміст білку, %	10,2	8,8	-
Вміст сирової клітковини, %	27,6	28,8	-
Група стиглості: пізньостигла			

#### **Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

Лісостеп