

Вид: Сорго звичайне (двокольорове) Sorghum bicolor L.

Заявка №: 10064003 Назва сорту Шугаргрейз

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет 29.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

05.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150281

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)	пізній	7
6	Рослина: за висотою під час викидання волоті	висока	7
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	помірне	5
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	помірне	5
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)	відеутне або дуже слабке	1
11	Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння	жовто-зелене	3
12	Колоскова луска: антоціанове забарвлення (під час цвітіння)	слабке	3
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)	відеутне або дуже слабке	1
16	Приймочка: жовте забарвлення (як для 12)	відеутне або дуже слабке	1
17	Приймочка: за довжиною (як для 12)	коротка	3
18	Квітка: довжина разом з квітконіжкою (як для 12)	довга	7
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	пухка	3
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	чевоно-коричневе	6
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)	середня	5
25	Волоть: за довжиною без шийки (як для 23)	довга	7
26	Волоть: довжина гілочок (в середній третині волоті)	середні	5
27	Волоть: щільність (за досягання)	помірна	5
28	Волоть: форма (за досягання)	ширша у верхівковій частині	2
29	Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)	коротка	3
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	чорне	7
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	середня	5
32	Зернівка: забарвлення після досягання	сірувате	2
33	Зернівки: маса 1000 шт.	велика	7
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	7
35	Зернівка: форма у профіль	еліптична	5
36	Зернівка: розмір зародка	великий	7
37	Зернівка: поверхня, вкрита насінною шкіркою	середня	5
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0
39	Зерно: структура ендосперму (в 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
Урожайність сухої речовини, ц/га	23,3	50,6	-
Гарантована різниця до національного стандарту: ц/га	-6,6	4,7	-
Гарантована різниця до національного стандарту: %	-22,1	10,2	-
Вегетаційний період, днів	95	99	-
Висота рослин, см	129,8	167,7	-
Стійкість до полягання, бал	8,7	9,0	-
Стійкість до посухи, бал	7,5	8,7	-
Стійкість до пухирчастості сажки, бал	9,0	8,9	-
Стійкість до гельмінтоспориозу, бал	8,4	8,9	-

Стійкість до стеблового метелику, бал	8,8	9,0	-
Вміст білку, %	10,6	9,3	-
Вміст сирової клітковини, %	27,6	29,2	-

Група стиглості: пізньостигла

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ