

Вид: Сорго звичайне (двокольорове) Sorghum bicolor L.

Заявка №: 11064003 Назва сорту ЗЕВС

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет 22.11.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

26.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150408

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптила	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)	сильне	7
5	Рослина: час виявлення волоті (50% рослин з волоттю)	дуже пізній	9
6	Рослина: за висотою під час викидання волоті	дуже висока	9
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	дуже світле	1
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	відеутне 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)	відеутне або дуже слабке	1
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)	відеутне або дуже слабке	1
16	Приймочка: жовте забарвлення (як для 12)	відеутне або дуже слабке	1
17	Приймочка: за довжиною (як для 12)	середня	5
18	Квітка: довжина разом з квітконіжкою (як для 12)	коротка	3
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	дуже пухка	1
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжеве	3
21	Рослина: за висотою (за досягання)	дуже висока	9
22	Стебло: за товщиною (верхньої третини рослини за досягання)	товсте	7
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)	довга	7
26	Волоть: довжина гілочок (в середній третині волоті)	довгі	7
27	Волоть: щільність (за досягання)	дуже нещільна	1
28	Волоть: форма (за досягання)	перевернута піраміда	1
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)	довга	7
32	Зернівка: забарвлення після досягання	світло-коричневе	7
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	середній	5
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 склоподібна	3
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	біле	1

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність сухої речовини, ц/га	27,4	57,2	-
Гарантована різниця до національного стандарту: ц/га	-2,5	11,3	-
Гарантована різниця до національного стандарту: %	-8,4	24,6	-
Вегетаційний період, діб	98	94	-
Висота рослин, см	174	229	-
Стійкість до полягання, бал	8,6	8,6	-
Стійкість до посухи, бал	7,5	9,0	-
Стійкість до пухирчастої сажки, бал	8,8	9,0	-
Стійкість до гельмінтоспоріозу, бал	8,5	9,0	-

Стійкість до стеблового метелику, бал	8,8	9,0	-
Вміст білку, %	8,0	8,3	-
Вміст сирової клітковини, %	30,2	29,8	-
Група стиглості: пізньостигла			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Лісостеп