

Вид: Сорго звичайне (двокольорове) Sorghum bicolor L.

Заявка №: 09064007 Назва сорту ЕС Алізе

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету 30.11.2009

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

17.04.2013

Свідоцтво про державну реєстрацію № 130238

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптіля	слабке	3
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	відсутнє або дуже слабке	1
3	Паросток: антоціанове забарвлення піхви 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)	темне	7
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	світло-зелене	2
12	Колоскова луска: 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)	помірний	5
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)	червоне	5
21	Рослина: за висотою (за досягання)	низька	3
22	Стебло: за товщиною (верхньої третини рослини за досягання)	тонке	3
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)	середня	5
26	Волоть: довжина гілочок (в середній третині волоті)	середні	5
27	Волоть: щільність (за досягання)	помірна	5
28	Волоть: форма (за досягання)	перевернута піраміда	1
29	Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)	середня	5
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	темно-червоне	6
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	середня	5
32	Зернівка: забарвлення після досягання	світло-коричневе	7
33	Зернівки: маса 1000 шт.	велика	7
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	7
35	Зернівка: форма у профіль	вузькоеліптична	3
36	Зернівка: розмір зародка	дуже великий	9
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, ц/га	41,6	65,9	-
Гарантована різниця: ц/га	10,0	22,2	-
%	32,0	51,0	-
Вегетаційний період, днів	117,8	121,3	-
Висота рослин, см	107,0	121,0	-
Маса 1000 насінин, г	26,9	28,4	-
Стійкість до полягання, бал	8,7	8,8	-
Стійкість до осипання, бал	8,9	9,0	-
Стійкість до посухи, бал	8,3	8,8	-
Стійкість до пухирчастої сажки, бал	9,0	9,0	-

Стійкість до гельмінтоспороозу, бал	9,0	9,0	-
Стійкість до кукурудзяного метелику, бал	9,0	9,0	-
Поникання волоті, бал	8,9	9,0	-
Вміст білка, %	11,6	10,2	-
Вміст крохмалю, %	74,6	76,4	-
Група стиглості: пізньостиглий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп