

Вид: Сорго звичайне (двокольорове) Sorghum bicolor L.

Заявка №: 10064007 Назва сорту ЕС Армата

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету 29.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

06.03.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140248

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптиля	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)	середній	5
6	Рослина: за висотою під час викидання волоті	дуже низька	1
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	зелене	1
12	Колоскова луска: антоціанове забарвлення (під час цвітіння)	відсутнє або дуже слабке	1
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення опущення (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)	відсутнє або дуже слабке	1
17	Приймочка: за довжиною (як для 12)	дуже коротка	1
18	Квітка: довжина разом з квітконіжкою (як для 12)	дуже коротка	1
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	пухка	3
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)	тонке	3
23	Листок: довжина пластинки третього листка від верхівки (за досягання)	короткий	3
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)	середні	5
27	Волоть: щільність (за досягання)	помірна	5
28	Волоть: форма (за досягання)	симетрична	3
29	Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)	середня	5
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	світло-коричневе	4
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 склоподібна	3
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	біле	1

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	31,7	66,1	-
Гарантована різниця: ц/га	4,7	10,8	-
%	17,4	19,5	-
Вегетаційний період, днів	122	133	-
Висота рослин, см	133,6	141,6	-
Маса 1000 насінин, г	25,7	27,5	-
Стійкість до полягання, бал	8,7	9,0	-
Стійкість до осипання, бал	9,0	9,0	-
Стійкість до посухи, бал	7,9	9,0	-
Стійкість до пухирчастої сажки, бал	9,0	9,0	-

Стійкість до гельмінтоспороїзу, бал	9,0	9,0	-
Стійкість до кукурудзяного метелику, бал	9,0	9,0	-
Поникання волоті, бал	8,9	9,0	-
Вміст білка, %	10,8	9,5	-
Вміст крохмалю, %	74,0	75,6	-
Група стиглості: пізньостигла			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп