

**Вид:** Сорго звичайне (двокольорове) *Sorghum bicolor* L.

**Заявка № 14018001 Назва сорту:** ЕУГ213 **Заявник (код):** 806 **Власник сорту (код):** 806

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:**

**Патент №**

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 31.05.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 171034**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеопіля	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)	помірне	5
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	слабке	3
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	блідо-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)	слабкий	3
15	Приймочка: антоціанове забарвлення (як для 12)	слабке	3
16	Приймочка: жовте забарвлення (як для 12)	помірне	5
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)	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)	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)	ширша у верхівковій частині	2
29	Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)	середня	5
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	чорне	7
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	середня	5
32	Зернівка: забарвлення після досягання	оранжеве	5
33	Зернівки: маса 1000 шт.	велика	7
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	7
35	Зернівка: форма у профіль	округла	7
36	Зернівка: розмір зародка	великий	7
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	відсутня або дуже мала	1
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0
39	Зерно: структура ендосперму (в поздовжньому розрізі)	на 3/4 крохмалиста	7
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	жовте	3

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність насіння, ц/га	41,2	46,3	-
± до усередненої урожайності, ц/га	4,1	-11,8	-
± до усередненої урожайності, %	11,0	-20,0	-
Вегетаційний період, діб	113	117	-
Висота рослин, см	107	114	-
Маса 1000 насінин, г	29,8	27,7	-
Стійкість до вилягання, б	8,9	8,3	-
Стійкість до осипання, б	9,0	8,7	-
Стійкість до посухи, б	8,6	8,2	-
Стійкість до пухирчастої сажки, б	9,0	9,0	-
Стійкість до гелмінтоспоріозом, б	8,3	8,7	-
Стійкість до кукурудзяного метелика, б	8,8	8,5	-
Пониження волоті, б	9,0	9,0	-
Вміст сирого протеїну, %	10,8	11,3	-
Вміст крохмалю, %	74,2	73,2	-
Блок: середньоранній			
Усереднена урожайність сортів, зареєстрованих за п'ять попередніх років, ц/га	37,1	58,1	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	1,32	2,9	-

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Степ.