

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

**Заявка № 21018003 Назва сорту: ДЖАМІ Заявник (код): 2838 Власник сорту (код): 2838**

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 07.12.2023**

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 231242**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення колеоптіля	відсутня або дуже слабка	1	
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	відсутня або дуже слабка	1	
3	Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка	відсутня або дуже слабка	1	
4	Листок: інтенсивність антоціанового забарвлення пластинки	відсутня або дуже слабка	1	
5	Рослина: час появи волоті (50% рослин з волоттю)	середній	5	
6	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	середня	5	
7	Листок: зелене забарвлення	дуже темне	5	
8	Листок: площа знебарвлення центральної жилки	велика	7	
9	Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки в порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлена, як для 7)	світліше	1	
10	Листок: забарвлення центральної жилки	біле	1	
11	Колоскова луска: забарвлення в кінці цвітіння	зелене	2	
12	Колоскова луска: інтенсивність антоціанового забарвлення (повне цвітіння – кінець цвітіння)	відсутня або дуже слабка	1	
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення опушення (як для 12)	слабке	3	
14	Нижня квіткова луска: остюк за довжиною	відсутній або дуже короткий	1	
15	Приймочка: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
16	Приймочка: забарвлення	сіре	5	
17	Приймочка: за довжиною	дуже коротка	1	
18	Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною	середня	5	
19	Волоть: за щільністю у кінці цвітіння	щільна	7	
20	Сухі тичинки: забарвлення	червоно-коричневе	6	
21	Рослина: за довжиною	дуже коротка	5	
22	Стебло: діаметр (вище третього листка від верхівки рослини, за виключенням прапорцевого листка)	середній	5	
23	Листок: листкова пластинка третього листка від верхівки за довжиною	довга	7	
24	Листок: листкова пластинка третього листка від верхівки за шириною	широка	7	
25	Волоть: за довжиною (без шийки)	дуже довга	9	
26	Волоть: бічні гілочки першого порядку за довжиною	довгі	7	
27	Волоть: за щільністю (за досягання)	щільна	7	
28	Волоть: положення найширшої частини	середнє	3	
29	Волоть: шийка за довжиною	середня	5	
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	світло-коричневе	4	
31	Колоскова луска: за довжиною	середня	5	
32	Зернівка: забарвлення за досягання	світло-коричневе	7	
33	Маса 1000 зерен	велика	7	
35	Зернівка: форма в профіль	еліптична	5	
36	Зернівка: розмір зародка	середній	5	
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	мала	3	
38	Зернівка: вміст таніну	відсутній або дуже низький	1	
40	Зернівка: забарвлення склоподібного ендосперму	жовте	2	

### Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	4,44	6,11	
Довірчий інтервал, т/га	0,63	0,66	
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,05	8,61	
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,61	2,50	
+, - до усередненої урожайності, %	13,7	40,9	
Тривалість періоду вегетації, діб	115	116	
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	25,6	27,4	
Висота рослини, см	112,6	126,4	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість до обсіпання, бал	9	8	
Стійкість до посухи, бал	7	9	
Вирівняність за висотою, бал	4,8	6,3	
Стійкість проти сажки, бал	9	9	
Стійкість проти гельмінтоспороозу, бал	7	8	
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	8	8	
Стійкість проти попелиці, бал	6	8	
Вміст білка, %	10,6	9,9	
Вміст крохмалю, %	76,3	77	
Блок (Група стиглості)	6	6	
Напрямок використання	зерн	зерн	

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