

Вид: Сорго цукрове *Sorghum saccharatum* (L.) Moench

Заявка № 13241005 Назва сорту: Гарант **Заявник (код):** 348 **Володілець патенту (код):** 348

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 12.03.2025 **Патент № 250122**

Дата пріоритету: 20.11.2013

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення колеоптиля	слабка	3	
2	Листок: інтенсивність антоціанового забарвлення пластинки	слабка	3	
3	Рослина: кількість бічних продуктивних пагонів	відсутня або дуже мала	1	
4	Листок: зелене забарвлення	світле	2	
5	Листок: забарвлення центральної жилки	середньо-жовте	5	
6	Листок: площа знебарвлення центральної жилки	середня	5	
7	Рослина: час появи волоті (50% рослин з волоттю)	середній	5	
8	Колоскова луска: інтенсивність антоціанового забарвлення (повне цвітіння – кінець цвітіння)	слабка	3	
9	Приймочка: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
10	Приймочка: забарвлення	темно-жовте	4	
11	Приймочка: за довжиною	довга	7	
12	Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною	довга	7	
13	Квітка: здатність до самозапилення	сильна	3	
14	Колоскова луска: забарвлення в кінці цвітіння	жовто-зелене	3	
15	Волоть: за щільністю у кінці цвітіння	помірно щільна	5	
16	Нижня квіткова луска: остюк за довжиною	довгий	7	
17	Сухі тичинки: забарвлення	червоне	5	
18	Рослина: за довжиною	надзвичайно довга	15	
19	Стебло: діаметр (вище третього листка від верхівки рослини, за виключенням прапорцевого листка)	малий	3	
20	Листок: листкова пластинка третього листка від верхівки за довжиною	коротка	3	
21	Листок: листкова пластинка третього листка від верхівки за шириною	вузька	3	
22	Волоть: за довжиною (без шийки)	довга	7	
23	Волоть: шийка за довжиною	довга	7	
24	Волоть: бічні плочки першого порядку за довжиною	середні	5	
25	Волоть: за щільністю (за досягання)	нещільна	3	
26	Волоть: положення найширшої частини	дуже високе	5	
27	Колоскова луска: забарвлення (за досягання)	червонувато-коричнєве	5	
28	Колоскова луска: за довжиною	довга	7	
29	Зернівка: забарвлення (за досягання)	червоно-коричнєве	8	
30	Маса 1000 зерен	мала	3	
31	Зернівка: форма зі спинки	широкоеліптична	2	
32	Зернівка: розмір зародка	малий	3	
33	Зерно: вміст таніну	ознака не визначається	0	
34	Зернівка: тип ендосперму	на 1/2 склоподібний	3	
35	Зернівка: забарвлення склоподібного ендосперму	помаранчеве	3	
36	Рослина: чутливість до фотоперіодизму	відсутня	1	

За інформацією, наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність насіння (за стандартної вологості 14%), т/га – 6,1. Урожайність зеленої маси, т/га – 81,9. Вміст сухої речовини, % – 43,9; цукру в зеленій масі, % – 13,0; білка, % – 19,8; клітковини, % – 39,0. Стійкість до вилягання, балів (1–9) – 9. Стійкість проти збудників хвороб, балів (1–9): гельмінтоспороз – 9; летюча сажка – 9; вкрита сажка – 9.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.