

Вид: Сорго суданське *Sorghum sudanense* (Piper.) Stapf

Заявка № 22227001 Назва сорту: Скарб Степу Заявник (код): 2706 Власник сорту (код): 2706

Володілець патенту (код): 2706

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 11.12.2024 Патент № 240689

Дата пріоритету: 24.01.2022

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 12.12.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240912

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	мала	2	
4	Листок: зелене забарвлення	світле	2	
5	Листок: забарвлення центральної жилки	біле	1	
6	Листок: площа знебарвлення центральної жилки	мала	3	
7	Рослина: час появи волоті (50% рослин з волоттю)	ранній	3	
8	Колоскова луска: інтенсивність антоціанового забарвлення (повне цвітіння кінець цвітіння)	відсутня або дуже слабка	1	
9	Приймочка: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
10	Приймочка: забарвлення	жовте	3	
11	Приймочка: за довжиною	середня	5	
12	Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною	довга	7	
13	Квітка: здатність до самозапилення	помірна	2	
14	Колоскова луска: забарвлення в кінці цвітіння	жовто-зелене	3	
15	Волоть: за щільністю у кінці цвітіння	нещільна	3	
16	Нижня квіткова луска: остюк за довжиною	довгий	7	
17	Сухі тичинки: забарвлення	помаранчеве	3	
18	Рослина: за довжиною	надзвичайно довга	15	
19	Стебло: діаметр (вище третього листка від верхівки рослини, за виключенням флагового листка)	малий	3	
20	Листок: листкова пластинка третього листка від верхівки за довжиною	середня	5	
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 гілочки першого порядку за довжиною	довгі	7	
25	Волоть: за щільністю (за досягання)	нещільна	3	
26	Волоть: положення найширшої частини	дуже низьке	1	
27	Колоскова луска: забарвлення (за досягання)	світло-коричневе	4	
28	Колоскова луска: за довжиною	дуже довга	9	
29	Зернівка: забарвлення (за досягання)	світло-коричневе	7	
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 визначалась	0	
34	Зернівка: тип ендосперму	склоподібний	3	
35	Зернівка: забарвлення склоподібного ендосперму	жовте	2	
36	Рослина: чутливість до фотоперіодизму	відсутня	1	
37	Зернівка: розмір зародка	ознака не визначалась	0	
38	Зернівка: поверхня, вкрита насіннєвою шкіркою	ознака не визначалась	0	
39	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0	
40	Зерно: структура ендосперму (у позовжньому розрізі)	ознака не визначалась	0	
41	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	ознака не визначалась	0	

За інформацією, наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність насіння (за стандартної вологості), т/га – 2,9. Урожайність зеленої маси / збір сухої речовини, т/га – 48. Тривалість періоду від сходів до укисної стиглості, дів – 52. Тривалість періоду від сходів до збиральної стиглості насіння, дів – 115. Кількість укусів, шт. – 2. Поживність зеленої маси, к. од./кг – 20. Вміст в зеленій масі, %: цукру – 17; білка – 2,9; клітковини – 6,9. Холодостійкість, бал (1–9) – 8. Стійкість до обсіпання зерна, бал (1–9) – 8. Стійкість до вилягання, бал (1–9) – 9. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): гельмінтоспоріоз (*Helminthosporium turcicum* Pass.) – 8; бактеріоз (*Pseudomonas andropogoni* Stapp.) – 7; летюча сажка (*Sorosporium Reilianum* McAlp. f. *sorghii* Geschele) – 9; вкрита сажка (*Sphacelotheca sorghi* Clint.) – 9. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): попелиці (*Anoecia corni* F., *Tetraneura ulmi* L.) – 8; совки (*Noctuidae*) – 9; стебловий метелик (*Ostrinia nubilalis* Hb.) – 9.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.