

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

Заявка № 16227001 Назва сорту: Ковалівська **Заявник (код):** 962 **Власник сорту (код):** 962

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 08.05.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200624

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптіля	помірне	5	
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	помірне	5	
3	Паросток: антоціанове забарвлення пазухи першого листка	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія 3-4 листка)	відсутнє або дуже слабке	1	
5	Рослина: час початку виявлення волоті (25% рослин з волотями)	ранній	3	
6	Рослина: форма куща (перед виявленням волотей)	пряма	1	
7	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	середня	5	
8	Листок: зелене забарвлення пластинки (за виявлення волоті)	світле	3	
9	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 8)	відсутнє або дуже слабке	1	
10	Прапорцевий листок: інтенсивність зеленого забарвлення середньої жилки у порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлена, як для 8)	світліше	1	
11	Прапорцевий листок: жовте забарвлення середньої жилки (як для 8)	відсутнє або дуже слабке	1	
12	Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння	жовто-зелене	3	
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення (під час цвітіння)	відсутнє або дуже слабке	1	
14	Колоскова луска: антоціанове забарвлення опушення (як для 13)	відсутнє або дуже слабке	1	
15	Нижня квіткова луска: розвиток остюка (як для 13)	відсутній або дуже слабкий	1	
16	Приймочка: антоціанове забарвлення (як для 13)	відсутнє або дуже слабке	1	
17	Приймочка: жовте забарвлення (як для 13)	слабке	3	
18	Приймочка: за довжиною (як для 13)	коротка	3	
19	Квітка з квітконіжкою: за довжиною (як для 13)	коротка	3	
20	Волоть: щільність наприкінці цвітіння	дуже нещільна	1	
21	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжеве	3	
22	Рослина: за висотою (за досягання)	висока	7	
23	Стебло: за товщиною (верхньої третини рослини за досягання)	тонке	3	
24	Листок: за довжиною пластинки третього листка від верхівки (за досягання)	короткий	3	
25	Листок: за шириною пластинки (як для 24)	дуже вузький	1	
26	Волоть: за довжиною без шийки (як для 24)	дуже довга	9	
27	Волоть: гілочки: за довжиною (у середній третині волоті)	довгі	7	
28	Волоть: щільність (за досягання)	дуже нещільна	1	
29	Волоть: форма (за досягання)	поникла	6	
30	Шийка волоті: видима довжина над пазухою (обгорткою) (як для 22)	середня	5	
31	Колоскова луска: забарвлення за досягання	темно-червоне	6	
32	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	дуже довга	9	
33	Зернівка: забарвлення після досягання	солом'яно-жовте	4	
34	Насіння: маса 1000 шт. (лише для суданської трави)	мала	3	
35	Зернівка: форма зі спинки	еліптична	5	
36	Зернівка: форма в профіль	вузькоеліптична	3	
37	Зернівка: розмір зародка	великий	7	
38	Зернівка: поверхня, вкрита насінневою шкіркою	дуже велика	9	
39	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0	
40	Зерно: структура ендосперму (у поздовжньому розрізі)	на 3/4 склоподібна	3	
41	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	фіолетове	5	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність насіння (за стандартної вологості), т/га – 3,0, зеленої маси / збір сухої речовини, т/га – 69,8/15,4. Тривалість періоду від сходів до укїсної стиглості, діб – 50. Тривалість періоду від сходів до збиральної стиглості насіння, діб – 128. Кількість укїсів, шт. – 3. Поживність зеленої маси, к. од./кг – 0,24. Вміст в зеленій масі, %: цукру – 10,7; білка – 14,8; клітковини – 34,6. Холодостійкість, бал (1–9) – 9. Стійкість до обсипання зерна, бал (1–9) – 9. Стійкість до вилягання, бал (1–9) – 9. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): гелмінтоспоріоз (*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*) – 8, стебловий метелик (*Ostrinia nubilalis* Hb.) – 8.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.