

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

**Заявка № 21018001 Назва сорту:** ТИГРУС **Заявник (код):** 2767 **Власник сорту (код):** 2767

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 17.01.2023 **Патент № 230104**

**Дата пріоритету:** 11.01.2021

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 29.11.2023

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 231175**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптиля	відсутнє або дуже слабке	1	
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)	слабке	3	
5	Рослина: час виявлення волоті (50% рослин з волоттю)	середній	5	
6	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	низька	3	
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	помірне	5	
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	помірне	5	
9	Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки в 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	жовто-зелене	3	
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)	відсутній або дуже слабкий	1	
15	Приймочка: антоціанове забарвлення (як для 12)	відсутнє або дуже слабке	1	
16	Приймочка: жовте забарвлення (як для 12)	слабке	3	
17	Приймочка: за довжиною (як для 12)	коротка	3	
18	Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною (як для 12)	коротка	3	
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	щільна	7	
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжеве	3	
21	Рослина: за висотою (за досягання)	низька	3	
22	Стебло: діаметр (верхня третина рослини за досягання)	малий	3	
23	Листок: за довжиною пластинки третього листка від верхівки (як для 21)	середній	5	
24	Листок: за шириною пластинки третього листка від верхівки (як для 21)	середній	5	
25	Волоть: за довжиною без шийки (як для 21)	середня	5	
26	Волоть: гілочки за довжиною (у середній третині волоті)	середні	5	
27	Волоть: щільність (за досягання)	щільна	7	
28	Волоть: форма (за досягання)	ширша у верхівковій частині	2	
29	Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)	коротка	3	
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	блідо-коричневе	4	
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	середня	5	
32	Зернівка: забарвлення після досягання	сірувате	2	
33	Зернівки: маса 1000 шт.	середня	5	
34	Зернівка: форма зі спинки	еліптична	5	
35	Зернівка: форма в профіль	вузькоеліптична	3	
36	Зернівка: розмір зародка	середній	5	
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	мала	3	
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0	
39	Зерно: структура ендосперму (у поздовжньому розрізі)	на 3/4 склоподібна	3	
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	біле	1	

### 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	5,00	7,17	
Довірчий інтервал, т/га	0,73	2,01	
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,45	8,65	
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,45	1,48	
+, - до усередненої урожайності, %	29,0	20,6	
Тривалість періоду вегетації, діб	126	124	
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	27	27,3	
Висота рослини, см	111,9	141	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість до обсипання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	8	9	
Вирівняність за висотою, бал	6,3	6,9	
Стійкість проти сажки, бал	9	9	
Стійкість проти гельмінтоспору, бал	8	9	
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	9	9	
Стійкість проти попелиці, бал	8	6	
Вміст білка, %	9,9	9,3	
Вміст крохмалю, %	74,6	77,7	
Блок (Група стиглості)	7	7	
Напрямок використання	зерн	зерн	

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