

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

Заявка № 18018002 Назва сорту: Степовий **Заявник (код):** 1591 **Власник сорту (код):** 1591

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 28.01.2021 **Патент № 210387**

Дата пріоритету: 05.12.2018

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 21.01.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210389

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптіля	помірне	5	
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	слабке	3	
3	Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка	слабке	3	
4	Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія п'ятого листка)	слабке	3	
5	Рослина: час виявлення волоті (50% рослин з волоттю)	ранній	3	
6	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	низька	3	
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	світле	3	
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	сильне	7	
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	зелене	1	
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)	слабкий	3	
15	Приймочка: антоціанове забарвлення (як для 12)	відсутнє або дуже слабке	1	
16	Приймочка: жовте забарвлення (як для 12)	помірне	5	
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	помірна	5	
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжево-червоне	4	
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)	короткий	3	
24	Листок: за шириною пластинки третього листка від верхівки (як для 21)	вузкий	3	
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)	помірна	5	
28	Волоть: форма (за досягання)	пірамідальна	5	
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)	довга	7	
32	Зернівка: забарвлення після досягання	червоно-коричневе	8	
33	Зернівки: маса 1000 шт.	середня	5	
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	7	
35	Зернівка: форма в профіль	еліптична	5	
36	Зернівка: розмір зародка	середній	5	
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	середня	5	
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0	
39	Зерно: структура ендосперму (у поздовжньому розрізі)	на 3/4 крохмаліста	7	
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	блідо-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	4,25	6,53	
Довірчий інтервал, т/га	1,21	1,32	
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	4,85	6,19	
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,6	-0,34	
+, - до усередненої урожайності, %	-1,2	2,6	
Тривалість періоду вегетації, днів	106	104	
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	24,9	23,6	
Висота рослини, см	128,9	124,7	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість до обсіпання, бал	7	9	
Стійкість до посухи, бал	7	9	
Вирівняність за висотою, бал	7	6	
Стійкість проти сажки, бал	9	9	
Стійкість проти гельмінтоспору, бал	9	9	
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	8	8	
Стійкість проти попелиці, бал	7	6	
Вміст білка, %	10,8	10	
Вміст крохмалю, %	75,6	75	
Блок (Група стиглості)	5	5	
Напрямок використання	зерн		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.