

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

Заявка № 20018014 Назва сорту: АДВГ 2168 ІГ **Заявник (код):** 2834 **Власник сорту (код):** 2554

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 13.12.2023 **Патент №** 230959

Дата пріоритету: 30.12.2020

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 07.12.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231240

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення колеоптіля	відсутня або дуже слабка	1	
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	відсутня або дуже слабка	1	
3	Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Листок: інтенсивність антоціанового забарвлення пластинки	відсутня або дуже слабка	1	
5	Рослина: час появи волоті (50% рослин з волоттю)	ранній	3	
6	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	дуже низька	1	
7	Листок: зелене забарвлення	помірне	3	
8	Листок: площа знебарвлення центральної жилки	мала	3	
9	Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки в порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлена, як для 7)	світліше	1	
10	Листок: забарвлення центральної жилки	світло-зелене	3	
11	Колоскова луска: забарвлення в кінці цвітіння	світло-зелене	1	
12	Колоскова луска: інтенсивність антоціанового забарвлення (повне цвітіння – кінець цвітіння)	відсутня або дуже слабка	1	
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення опушення (як для 12)	відсутнє або дуже слабке	1	
14	Нижня квіткова луска: остюк за довжиною	відсутній або дуже короткий	1	
15	Приймочка: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
16	Приймочка: забарвлення	жовте	3	
17	Приймочка: за довжиною	коротка	3	
18	Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною	коротка	3	
19	Волоть: за щільністю у кінці цвітіння	помірно щільна	5	
20	Сухі тичинки: забарвлення	червоно-коричневе	6	
21	Рослина: за довжиною	надзвичайно коротка	3	
22	Стебло: діаметр (вище третього листка від верхівки рослини, за виключенням прапорцевого листка)	великий	7	
23	Листок: листкова пластинка третього листка від верхівки за довжиною	середня	5	
24	Листок: листкова пластинка третього листка від верхівки за шириною	середня	5	
25	Волоть: за довжиною (без шийки)	середня	5	
26	Волоть: бічні гілочки першого порядку за довжиною	середні	5	
27	Волоть: за щільністю (за досягання)	щільна	7	
28	Волоть: положення найширшої частини	низьке	2	
29	Волоть: шийка за довжиною	відсутня або дуже коротка	1	
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	світло-коричневе	4	
31	Колоскова луска: за довжиною	коротка	3	
32	Зернівка: забарвлення за досягання	червоно-коричневе	8	
33	Маса 1000 зерен	середня	5	
35	Зернівка: форма в профіль	еліптична	5	
36	Зернівка: розмір зародка	середній	5	
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	мала	3	
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0	
39	Зернівка: тип ендосперму	повністю крохмалистий	5	
40	Зернівка: забарвлення склоподібного ендосперму	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	4,47	6,83	
Довірчий інтервал, т/га	0,55	0,67	
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,70	8,64	
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,23	1,81	
+, - до усередненої урожайності, %	27,5	26,5	
Тривалість періоду вегетації, днів	109	109	
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	27	26,3	
Висота рослини, см	102,4	112,1	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість до обсіпання, бал	9	8	
Стійкість до посухи, бал	7	9	
Вирівняність за висотою, бал	4,9	6,9	
Стійкість проти сажки, бал	9	9	
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	6	8	
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	8	7	
Стійкість проти попелиці, бал	8	7	
Вміст білка, %	10,3	10,1	
Вміст крохмалю, %	75,6	75,3	
Блок (група стиглості)	5	5	
Напрямок використання	зерн	зерн	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.