

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

**Заявка № 21018006 Назва сорту:** Н2Г234 **Заявник (код):** 1985 **Власник сорту (код):** 1985

**Дата пріоритету:** 22.12.2021

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 02.12.2024

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 240796**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення колеоптіля	слабка	3	
4	Листок: інтенсивність антоціанового забарвлення пластинки	відсутня або дуже слабка	1	
5	Рослина: час появи волоті (50% рослин з волоттю)	середній	5	
7	Листок: зелене забарвлення	помірне	3	
8	Листок: площа знебарвлення центральної жилки	середня	5	
10	Листок: забарвлення центральної жилки	світло-зелене	3	
11	Колоскова луска: забарвлення в кінці цвітіння	зелене	2	
12	Колоскова луска: інтенсивність антоціанового забарвлення (повне цвітіння–кінець цвітіння)	відсутня або дуже слабка	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	світло-жовте	2	
17	Приймочка: за довжиною	середня	5	
18	Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною	середня	5	
19	Волоть: за щільністю у кінці цвітіння	щільна	7	
20	Сухі тичинки: забарвлення	помаранчево-червоне	4	
21	Рослина: за довжиною	від середньої до довгої	10	
22	Стебло: діаметр (вище третього листка від верхівки рослини, за виключенням флагового листка)	середній	5	
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	середнє	3	
29	Волоть: шийка за довжиною	коротка	3	
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	червонувато-коричневе	5	
31	Колоскова луска: за довжиною	коротка	3	
32	Зернівка: забарвлення за досягання	помаранчево-червоне	6	
33	Маса 1000 зерен	середня	5	
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	4	
36	Зернівка: розмір зародка	малий	3	
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0	
39	Зернівка: тип ендосперму	на 1/2 склоподібний	3	
40	Зернівка: забарвлення склоподібного ендосперму	жовте	2	
41	Рослина: кількість бічних продуктивних пагонів	мала	2	
42	Квітка: здатність до самозапилення	сильна	3	
43	Рослина: чутливість до фотоперіодизму	відсутня	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	4,96	6,23	
Довірчий інтервал, т/га	0,62	0,70	
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	4,94	8,22	
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,02	1,99	
+, - до усередненої урожайності, %	-0,4	31,9	
Тривалість періоду вегетації, діб	100	110	
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	24,7	26,4	
Висота рослини, см	123,3	122	
Стійкість до вилягання, бал	7	8	
Стійкість до обсипання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	8	7	
Вирівняність за висотою, бал	6,5	7,3	
Стійкість проти сажки, бал	9	9	
Стійкість проти гельмінтоспорозу, бал	7	9	
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	9	9	
Стійкість проти попелиці, бал	9	7	
Вміст білка, %	11,1	9,5	
Вміст крохмалю, %	75,8	76,9	
Блок (Група стиглості)	4	4	
Напрямок використання	зерн	зерн	

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