

Вид: Сорго звичайне (двокольорове) *Sorghum bicolor* L.**Заявка № 23018001 Назва сорту:** ЗЕАЛАНДІЯ**Заявник (код):** 2890 **Власник сорту (код):** 2890**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 24.10.2023**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 230936**Орган, що провів випробовування:** CRA-SCS, Italy**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптиля	помірне	5	
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	відсутнє або дуже слабке	1	
3	Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка	слабке	3	
4	Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія п'ятого листка)	відсутнє або дуже слабке	1	
5	Рослина: час виявлення волоті (50% рослин з волоттю)	від дуже раннього до раннього	2	
6	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	від низької до середньої	4	
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	помірне	5	
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	від слабкого до середнього	4	
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)	помірне	5	
17	Приймочка: за довжиною (як для 12)	середня	5	
18	Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною (як для 12)	середня	5	
19	Волоть: за щільністю в кінці цвітіння	щільна	7	
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжеве	3	
21	Рослина: за висотою (за досягання)	середня	5	
22	Стебло: діаметр (верхня третина рослини за досягання)	середній	5	
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)	вузький	3	
25	Волоть: за довжиною (без шийки) (як для 21)	довга	7	
26	Волоть: гілочки за довжиною (у середній третині волоті)	середні	5	
27	Волоть: щільність (за досягання)	щільна	7	
28	Волоть: форма (за досягання)	симетрична	3	
29	Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)	коротка	3	
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	чорне	7	
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	коротка	3	
32	Зернівка: забарвлення після досягання	жовтувато-біле	3	
33	Зернівки: маса 1000 шт.	середня	5	
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	7	
35	Зернівка: форма в профіль	еліптично-округла	6	
36	Зернівка: розмір зародка	середній	5	
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	відсутня або дуже мала	1	
38	Зернівка: вміст таніну	відсутній або дуже низький	1	
39	Зернівка: структура ендосперму (у поздовжньому розрізі)	ознака не визначалась	0	
40	Зернівка: забарвлення склоподібного ендосперму	блідо-жовте	2	

Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

№ з/п	Показник	Значення
1	Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га	9,4
2	Тривалість періоду вегетації, діб	101
3	Вміст білка, %	10,8
4	Вміст крохмалю, %	65,9
5	Група стиглості	1
6	Холодостійкість, балів	7
7	Посуhostійкість, балів	7
8	Стойкість до хвороб, балів (1–9): летюча сажка	7
9	Стойкість проти хвороб, балів (1–9): вкрита сажка	8
10	Стойкість проти хвороб, балів (1–9): мокра гниль	7
11	Стойкість проти хвороб, балів (1–9): аскохітоз	7
12	Стойкість проти хвороб, балів (1–9): бактеріоз	8
13	Стойкість проти заселення (пошкодження) шкідниками, балів (1–9): попелиці	7
14	Стойкість проти заселення (пошкодження) шкідниками, балів (1–9): совки	5

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.