

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

Заявка № 16018005 Назва сорту: АРЕЛЬДО Заявник (код): 806 Власник сорту (код): 806

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.01.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200188

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптіля	відсутнє або дуже слабе	1
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	відсутнє або дуже слабе	1
3	Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка	відсутнє або дуже слабе	1
4	Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія п'ятого листка)	відсутнє або дуже слабе	1
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)	темне	7
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 слабе	1
11	Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння	зелене	1
12	Колоскова луска: антоціанове забарвлення (під час цвітіння)	відсутнє або дуже слабе	1
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення опушення (як для 12)	відсутнє або дуже слабе	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 слабе	1
16	Приймочка: жовте забарвлення (як для 12)	слабе	3
17	Приймочка: за довжиною (як для 12)	коротка	3
18	Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною (як для 12)	довга	7
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	помірна	5
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)	короткий	3
24	Листок: за шириною пластинки третього листка від верхівки (як для 21)	вузький	3
25	Волоть: за довжиною без шийки (як для 21)	середня	5
26	Волоть: гілочки за довжиною (у середній третині волоті)	довгі	7
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)	середня	5
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	блідо-коричневе	4
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	середня	5
32	Зернівка: забарвлення після досягання	біле	1
33	Зернівки: маса 1000 шт.	велика	7
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	7
35	Зернівка: форма в профіль	еліптична	5
36	Зернівка: розмір зародка	малий	3
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	відсутня або дуже мала	1
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0
39	Зерно: структура ендосперму (у позовжньому 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
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	4,37	5,7	
Тривалість періоду вегетації, діб	111	120	
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	29,3	26,2	
Висота рослини, см	96,6	109,2	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість до обсіпання, бал	8	8	
Стійкість до посухи, бал	8	9	
Вирівняність за висотою, бал	6	6	
Стійкість проти сажки, бал	9	9	
Стійкість проти гельмінтоспороїзу, бал	8	8	
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	8	8	
Стійкість проти попелиці, бал	8	8	
Вміст білка, %	10,8	9,6	
Вміст крохмалю, %	76	76	
Блок (Група стиглості)	сс	сс	
Напрямок використання	зерн		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.