

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

**Заявка № 14018007 Назва сорту:** ОТЕЛО **Заявник (код):** 1783 **Власник сорту (код):** 1783

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

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 16.03.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 170729**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптиля	відсутнє або дуже слабке	1
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	відсутнє або дуже слабке	1
3	Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка	відсутнє або дуже слабке	1
4	Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія п'ятого листка)	відсутнє або дуже слабке	1
5	Рослина: час виявлення волоті (50 % рослин з волоттю)	ранній	3
6	Рослина: за висотою під час викидання волоті	середня	5
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	світле	3
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	відсутнє або дуже слабке	1
9	Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки у 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	блідо-зелене	2
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)	відсутнє або дуже слабке	1
17	Приймочка: за довжиною (як для 12)	коротка	3
18	Квітка: довжина разом з квітконіжкою (як для 12)	дуже коротка	1
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	пухка	3
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжево-червоне	4
21	Рослина: за висотою (за досягання)	середня	5
22	Стебло: за товщиною (верхньої третини рослини за досягання)	тонке	3
23	Листок: довжина пластинки третього листка від верхівки (за досягання)	короткий	3
24	Листок: ширина пластинки (як для 23)	вузька	3
25	Волоть: за довжиною без шийки (як для 23)	середня	5
26	Волоть: довжина гілочок (в середній третині волоті)	середні	5
27	Волоть: щільність (за досягання)	нещільна	3
28	Волоть: форма (за досягання)	ширша в нижній частині	4
29	Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)	коротка	3
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	темно-червоне	6
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	середня	5
32	Зернівка: забарвлення після досягання	світло-коричневе	7
33	Зернівки: маса 1000 шт.	велика	7
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	7
35	Зернівка: форма у профіль	еліптична	5
36	Зернівка: розмір зародка	середній	5
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	відсутня або дуже мала	1
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0
39	Зерно: структура ендосперму (в поздовжньому розрізі)	на 3/4 крохмалиста	7
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	жовте	3

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	44,1	38,1	
± до усередненої урожайності, ц/га	5,0	-9,9	
± до усередненої урожайності, %	13,0	-20,0	
Висота рослин, см	111,0	106,0	
Маса 1000 насінин, г	26,2	24,0	
Стійкість до вилягання, б	8,8	9,0	
Стійкість до осипання, б	8,9	8,7	
Стійкість до посухи, б	8,7	7,5	
Стійкість до пухирчастої сажки, б	9,0	9,0	
Стійкість до гельмінтоспорозу, б	8,4	8,3	
Стійкість до кукурудзяного метелика, б	8,9	8,3	
Вміст сирого протеїну, %	10,2	12,4	
Вміст крохмалю, %	76,1	75,4	

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