

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

Заявка № 13018015

Назва сорту: Монорі Едес Заявник (код): 1962

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

08.04.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160795

## 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)	пізній	7
6	Рослина: за висотою під час викидання волоті	дуже висока	9
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	темне	7
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	сильне	7
9	Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки у порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлена, як для 7)	однакове	2
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)	слабке	3
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)	слабке	3
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)	середня	5
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	помірна	5
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	червоно-коричневе	6
21	Рослина: за висотою (за досягання)	висока	7
22	Стебло: за товщиною (верхньої третини рослини за досягання)	середнє	5
23	Листок: довжина пластинки третього листка від верхівки (за досягання)	середній	5
24	Листок: ширина пластинки (як для 23)	середня	5
25	Волоть: за довжиною без шийки (як для 23)	середня	5
26	Волоть: довжина гілочок (в середній третині волоті)	довгі	7
27	Волоть: щільність (за досягання)	нещільна	3
28	Волоть: форма (за досягання)	поникла	6
29	Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)	коротка	3
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	біле	1
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	середня	5
32	Зернівка: забарвлення після досягання	оранжево-червоне	6
33	Зернівки: маса 1000 шт.	велика	7
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	7
35	Зернівка: форма у профіль	округла	7
36	Зернівка: розмір зародка	середній	5
37	Зернівка: поверхня, вкрита насінною шкіркою	середня	5
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0
39	Зерно: структура ендосперму (в поздовжньому розрізі)	на 1/2 склоподібна	5
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	біле	1

## Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність насіння, ц/га	35,3	42,6	-
± до усередненої урожайності, ц/га	-4,2	-26,3	-
± до усередненої урожайності, %	-10,6	-38,2	-
Вегетаційний період, діб	110	109	-
Висота рослин, см	157	131	-
Маса 1000 насінин, г	25,2	24,8	-
Стійкість до вилягання, бал	7,6	8,5	-
Стійкість до осипання, бал	8,3	9,0	-
Стійкість до посухи, бал	8,3	8,2	-
Стійкість до ураження пухирчатою сажкою, бал	9,0	9,0	-
Стійкість до ураження гельмінтоспоріозом, бал	9,0	9,0	-
Стійкість до ураження стебловим метеликом, бал	9,0	9,0	-
Поникання волоті, бал	8,9	9,0	-
Вміст сирого протеїну, %	10,4	12,4	-
Вміст крохмалю, %	74,6	72,9	-
Блок: ранньостиглі			
Урожайність сухої речовини, ц/га	73,1	97,4	-
Вегетаційний період від повних сходів до початку воскової стиглості, діб	87	60	-
Висота рослин, см	171	205	-
Стійкість до полягання, бал	8,2	8,0	-
Стійкість до посухи, бал	7,9	9,0	-
Стійкість до ураження сажкою, бал	8,5	9,0	-
Стійкість до ураження гельмінтоспоріозом, бал	8,5	9,0	-
Стійкість до ураження стебловим метеликом, бал	8,1	9,0	-
Вміст сирого протеїну, %	8,8	9,2	-
Вміст сирової клітковини, %	28,6	28,2	-

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.