

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

Заявка № 20018004 Назва сорту: Мега Світ **Заявник (код):** 2834 **Власник сорту (код):** 2554

Дата пріоритету: 09.01.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 11.01.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230102

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
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 півхи 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)	дуже пізній	9	
6	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	дуже висока	9	
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	темне	7	
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	слабке	3	
9	Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки в 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	блідо-жовте	6	
12	Колоскова луска: антоціанове забарвлення (під час цвітіння)	відсутнє або дуже слабке	1	
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення опушення (як для 12)	помірне	5	
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)	слабке	3	
17	Приймочка: за довжиною (як для 12)	середня	5	
18	Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною (як для 12)	коротка	3	
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	нещільна	3	
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	тьмяно-жовте	1	
21	Рослина: за висотою (за досягання)	дуже висока	9	
22	Стебло: діаметр (верхня третина рослини за досягання)	малий	3	
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)	широкий	7	
25	Волоть: за довжиною без шийки (як для 21)	середня	5	
26	Волоть: гілочки за довжиною (у середній третині волоті)	середні	5	
27	Волоть: щільність (за досягання)	помірна	5	
28	Волоть: форма (за досягання)	симетрична	3	
29	Шийка волоті: видима довжина над півхою (обгорткою) (як для 21)	відсутня або дуже коротка	1	
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	блідо-коричневе	4	
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	середня	5	
32	Зернівка: забарвлення після досягання	сірувате	2	
33	Зернівки: маса 1000 шт.	дуже велика	9	
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	7	
35	Зернівка: форма в профіль	еліптична	5	
36	Зернівка: розмір зародка	середній	5	
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	середня	5	
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0	
39	Зерно: структура ендосперму (у поздовжньому розрізі)	на 3/4 склоподібна	3	
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	блідо-жовте	2	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність сухої речовини, т/га	16,15	23,75	
Тривалість періоду вегетації, діб	119	131	
Висота рослин, см	221	262,3	
Стійкість до вилягання, бал	9	7	
Стійкість до посухи, бал	3	9	
Стійкість проти сажки, бал	9	9	
Стійкість проти гельмінтоспоруозу, бал	9	7	
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	9	7	
Стійкість проти попелиці, бал	7	7	
Вміст сирого протеїну, %	5,8	7,9	
Вміст сирової клітковини, %	29,4	28,8	
Блок (Група стиглості)	7	7	
Напрямок використання	корм	корм	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.