

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

Заявка № 20018010 Назва сорту: ЕС МОНСУН **Заявник (код):** 806 **Власник сорту (код):** 806

Дата пріоритету: 04.12.2020

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 07.12.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231238

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення колеоптіля	відсутня або дуже слабка	1	
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	відсутня або дуже слабка	1	
3	Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Листок: інтенсивність антоціанового забарвлення пластинки	відсутня або дуже слабка	1	
5	Рослина: час появи волоті (50% рослин з волоттю)	ранній	3	
6	Рослина: за висотою під час виявлення волоті	середня	5	
7	Листок: зелене забарвлення	дуже темне	5	
8	Листок: площа знебарвлення центральної жилки	мала	3	
9	Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки в порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлена, як для 7)	світліше	1	
10	Листок: забарвлення центральної жилки	біле	1	
12	Колоскова луска: інтенсивність антоціанового забарвлення (повне цвітіння – кінець цвітіння)	відсутня або дуже слабка	1	
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення опушення (як для 12)	відсутнє або дуже слабке	1	
14	Нижня квіткова луска: остюк за довжиною	відсутній або дуже короткий	1	
15	Приймочка: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
16	Приймочка: забарвлення	біле	1	
17	Приймочка: за довжиною	середня	5	
18	Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною	середня	5	
19	Волоть: за щільністю у кінці цвітіння	щільна	7	
20	Сухі тичинки: забарвлення	червоно-коричневе	6	
21	Рослина: за довжиною	надзвичайно коротка	3	
22	Стебло: діаметр (вище третього листка від верхівки рослини, за виключенням прапорцевого листка)	малий	3	
23	Листок: листкова пластинка третього листка від верхівки за довжиною	середня	5	
24	Листок: листкова пластинка третього листка від верхівки за шириною	середня	5	
25	Волоть: за довжиною (без шийки)	середня	5	
26	Волоть: бічні гілочки першого порядку за довжиною	середні	5	
27	Волоть: за щільністю (за досягання)	щільна	7	
28	Волоть: положення найширшої частини	низьке	2	
29	Волоть: шийка за довжиною	відсутня або дуже коротка	1	
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	червонувато-коричневе	5	
31	Колоскова луска: за довжиною	середня	5	
32	Зернівка: забарвлення за досягання	світло-коричневе	7	
33	Маса 1000 зерен	велика	7	
35	Зернівка: форма в профіль	еліптична	5	
36	Зернівка: розмір зародка	малий	3	
37	Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою	середня	5	
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0	
40	Зернівка: забарвлення склоподібного ендосперму	жовте	2	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	4,44	6,11	
Довірчий інтервал, т/га	0,63	0,66	
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,69	8,51	
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,25	2,40	
+, - до усередненої урожайності, %	28,2	39,3	
Тривалість періоду вегетації, діб	114	119	
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	31,7	32,3	
Висота рослини, см	110,9	118,5	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість до обсіпання, бал	9	8	
Стійкість до посухи, бал	7	9	
Вирівняність за висотою, бал	6,5	6,7	
Стійкість проти сажки, бал	9	9	
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	8	9	
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	9	8	
Стійкість проти попелиці, бал	8	6	
Вміст білка, %	9,7	9,5	
Вміст крохмалю, %	77	77,5	
Блок (група стиглості)	6	6	
Напрямок використання	зерн	зерн	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.