

Вид: Сориз *Sorghum oryzoidum*

Заявка № 18422001 Назва сорту: Меркурій Заявник (код): 1591 Власник сорту (код): 1591

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 14.03.2022 Патент № 220379

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 14.02.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220289

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: інтенсивність зеленого забарвлення	світла	3	
2	Рослина: час куціння	середній	5	
3	Рослина: час виявлення волоті (50% рослин з волоттю)	ранній	3	
4	Рослина: за висотою (як для 3)	низька	3	
5	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення пластинки (за викидання волоті)	помірна	5	
6	Прапорцевий листок: знебарвлення середньої жилки (як для 5)	сильне	7	
7	Прапорцевий листок: інтенсивність зеленого забарвлення середньої жилки порівняно з пластинкою листка (якщо не знебарвлена)	світліша	1	
8	Прапорцевий листок: жовте забарвлення середньої жилки (як для 7)	відсутнє або дуже слабке	1	
9	Колоскова луска: забарвлення (під час цвітіння)	жовто-зелене	3	
10	Нижня квіткова луска: розвиток остюка (як для 9)	відсутній або дуже слабкий	1	
11	Приймочка: жовте забарвлення (як для 9)	відсутнє або дуже слабке	1	
12	Приймочка: за довжиною (як для 9)	середня	5	
13	Квітка: за довжиною (як для 9)	середня	5	
14	Волоть: щільність	помірно щільна	5	
15	Сухі тичинки: забарвлення	жовто-оранжеве	5	
16	Рослина: продуктивна куцистість	помірна	5	
17	Рослина: схильність до гілкування головного стебла	сильна	7	
18	Рослина: за висотою (за досягання)	середня	5	
19	Рослина: товщина головного стебла	дуже товсте	9	
20	Рослина: залістяність головного стебла	середня	5	
21	Листок: довжина пластинки (третій листок від волоті)	середня	5	
22	Листок: ширина пластинки (як для 21)	середня	5	
23	Волоть: за довжиною без шийки	середня	5	
24	Волоть: довжина гілочок першого порядку (в середній третині волоті)	середні	5	
25	Волоть: щільність	помірна	5	
26	Волоть: форма за досягання	пірамідальна	3	
27	Шийка волоті: довжина над піхвою	відсутня або дуже коротка	1	
28	Колоскова луска: забарвлення	світло-жовте	2	
29	Колоскова луска: за довжиною	середня	5	
30	Зернівка стигла: забарвлення	світло-жовте	2	
31	Маса 1000 зерен	велика	7	
32	Зернівка: форма (вигляд зі спинки)	округла	7	
33	Зернівка: форма (вигляд у профіль)	еліптична	5	
34	Зернівка: розмір зародка	середній	5	
35	Зернівка: ступінь покриття плівками	частково відкрита	3	
36	Зернівка: структура ендосперму (у поздовжньому розрізі)	на 3/4 склоподібна	3	
37	Зернівка: забарвлення ендосперму	жовте	3	
38	Зернівка: екструзивна здатність	ознака не визначалась	0	
39	Зернівка: твердість ендосперму	висока	7	

**За інформацією наданою заявником:
- показники господарської придатності**

Урожайність насіння (за стандартної вологості 14%), т/га – 60,7. Вегетаційний період, днів – 101. Висота рослини, см – 92. Маса 1000 насінин, г – 30,4. Стійкість до вилягання, балів (1–9) – 9; до обсипання, балів (1–9) – 9; до посухи, балів (1–9) – 9. Стійкість до хвороб, балів (1–9): сажка – 9; червоний бактеріоз – 9. Стійкість до заселення (пошкодження) шкідниками, балів (1–9): попелиця – 5.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.