

Вид: Сориз *Sorghum oryzoidum*

Заявка № 13422001 Назва сорту: Геліос **Заявник (код):** 1591 **Власник сорту (код):** 378

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

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 02.12.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 161045

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: інтенсивність зеленого забарвлення	світла	3
2	Рослина: час куціння	ранній	3
3	Рослина: час виявлення волоті (50 % рослин з волоттю)	ранній	3
4	Рослина: за висотою (як для 3)	середня	5
5	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення пластинки (за викидання волоті)	помірна	5
6	Прапорцевий листок: знебарвлення середньої жилки (як для 5)	помірне	5
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)	зелено-жовте	4
10	Нижня квіткова луска: розвиток остюка (як для 9)	слабкий	3
11	Приймочка: жовте забарвлення (як для 9)	помірне	5
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	оранжеве	4
16	Рослина: продуктивна куцистість	слабка	3
17	Рослина: схильність до гілкування головного стебла	відсутня	1
18	Рослина: за висотою (за досягання)	середня	5
19	Рослина: товщина головного стебла	середнє	5
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	довга	7
24	Волоть: довжина гілочок першого порядку (в середній третині волоті)	короткі	3
25	Волоть: щільність	помірна	5
26	Волоть: форма за досягання	еліптична	4
27	Шийка волоті: довжина над піхвою	коротка	3
28	Колоскова луска: забарвлення	жовте	3
29	Колоскова луска: за довжиною	середня	5
30	Зернівка стигла: забарвлення	жовто-оранжеве	4
31	Маса 1000 зерен	середня	5
32	Зернівка: форма (вигляд зі спинки)	еліптична	5
33	Зернівка: форма (вигляд у профіль)	еліптична	5
34	Зернівка: розмір зародка	малий	3
35	Зернівка: ступінь покриття плівками	наполовину відкрита	5
36	Зернівка: структура ендосперму (у поздовжньому розрізі)	повністю склоподібна	1
37	Зернівка: забарвлення ендосперму	оранжеве	5
38	Зернівка: екструзивна здатність	дуже висока	9
39	Зернівка: твердість ендосперму	дуже висока	9

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність насіння – 63,5 ц/га, вегетаційний період – 90 діб, висота рослини – 120 см, маса 1000 насінин – 34 г. Вміст білка у зерні 14 %, лізину – 0,25 %, крохмалю – 72 %. Склоподібність ендосперму – 95 %. Стійкість до вилягання, обсіпання та посухи – 9 балів.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ.