

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 22039053 Назва сорту: ВАЛЬКІРІЯ Заявник (код): 1783 Власник сорту (код): 1783

Володілець патенту (код): 1783

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 11.12.2024 Патент № 240730

Дата пріоритету: 14.12.2022

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 02.12.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240784

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	сильна	7	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3	
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4	
9	Листок: вухка	помірні	5	
10	Листок: крила	слабко виражені	2	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	прямий або близький до прямого	2	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	вище	7	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	дуже сильне	9	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескاته	1	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
19	Язичкові квітки: забарвлення	оранжево-жовте	4	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	оранжеве	2	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	середня	5	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	напівобернене донизу з прямим стеблом	4	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	широкояйцеподібна	3	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	сильно виражені	3	
40	Сім'янка: смужки між краями	сильно виражені	3	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стойкість проти вовчка ( <i>Orobanche cumana</i> )	відсутня	1	
44	Стойкість проти несправжньої борошнистої роси ( <i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	

## 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	2,42	3,53	
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,06	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	3,04	3,43	
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,62	-0,10	
+, - до усередненої урожайності, %	25,6	-2,8	
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 12%), г	59	68,2	
Діаметр кошика, см	14,2	18	
Висота рослини, см	143,1	166,3	
Ступінь нахилу кошика, бал	6	7,6	
Тривалість періоду вегетації, днів	106	112	
Стійкість до вилягання, бал	9	8	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	6	6	
Стійкість проти вовчка, бал	8	8	
Стійкість проти іржі, бал	9	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	7	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	
Стійкість проти фомозу, бал	9	7	
Вміст олії, %	48,2	49,4	
Вміст білка, %	16,1	15,6	
Лушпинність, %	25,4	28,1	
Блок (Група стиглості)	2	2	
Напрямок використання	олн	олн	
Стійкість проти вовчка за штучного зараження, бал	7		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.