

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 21039006 Назва сорту: Яскравий **Заявник (код):** 1581 **Власник сорту (код):** 1581

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 13.04.2023 **Патент № 230261**

Дата пріоритету: 16.01.2021

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 07.12.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231226

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	
6	Листок: зубці	великі	7	
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3	
8	Листок: форма верхівки	широкотрикутна	5	
9	Листок: вушка	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 рослини)	нижче	3	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	сильне	7	
14	Час цвітіння	ранній	3	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюяцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескате	1	
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7	
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	обернене донизу з прямимстеблом	6	
33	Кошик: розмір	середній	5	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	плескатий	3	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	видовжена	1	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	слабко виражені	2	
40	Сім'янка: смужки між краями	відсутні або дуже слабо виражені	1	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	відсутня	1	
44	Стійкість 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	2,31	3,76	
Довірчий інтервал, т/га	0,18	0,22	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,18	3,56	
+ , - до усередненої урожайності, т/га	-0,13	-0,20	
+ , - до усередненої урожайності, %	-5,6	-5,3	
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 12%), г	56,4	68,8	
Діаметр кошика, см	15,7	18,7	
Висота рослини, см	163,8	180,6	
Ступінь нахилу кошика, бал	7,3	8	
Тривалість періоду вегетації, дів	109	110	
Стійкість до вилягання, бал	8	7	
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	
Стійкість до посухи, бал	6	7	
Стійкість проти вовчка, бал	3	8	
Стійкість проти іржі, бал	9	7	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	
Стійкість проти фомозу, бал	7	7	
Вміст олії, %	48,2	49,6	
Вміст білка, %	15,7	14,2	
Лушпинність, %	23	23,8	
Блок (Група стиглості)	6	6	
Напрямок використання	ВОЛ	ВОЛ	
Стійкість проти вовчка за штучного зараження, бал		1	
Вміст олеїнової кислоти (для ВОЛ), %	83,1	83	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.