

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 20039065 Назва сорту: ЛГ50779 СХ Заявник (код): 793 Власник сорту (код): 793

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 16.12.2022 Патент № 220821

Дата пріоритету: 18.11.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 31.12.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 221077

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	помірна	5	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4	
9	Листок: вушка	великі	7	
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)	на рівні	5	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	дуже зігнуте у напрямку кошика	4	
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	дуже охоплює	3	
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 зігнутим стеблом	5	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	широкоюйцеподібна	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	слабко виражені	2	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка ( <i>Orobanche cumana</i> )	наявна	9	
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	2,47	3,72	
Довірчий інтервал, т/га	0,24	0,26	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,50	3,57	
+ , - до усередненої урожайності, т/га	0,03	-0,15	
+ , - до усередненої урожайності, %	1,2	-4,0	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	55,3	64,5	
Діаметр кошика, см	16,4	17,5	
Висота рослини, см	162,2	181,8	
Ступінь нахилу кошика, бал	6,8	7,3	
Тривалість періоду вегетації, днів	125	129	
Стійкість до вилягання, бал	7	9	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	6	7	
Стійкість проти вовчка, бал	6	9	
Стійкість проти іржі, бал	8	7	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	8	9	
Стійкість проти фомозу, бал	7	7	
Вміст олії, %	48,6	49,6	
Вміст білка, %	15,7	15,3	
Лущинність, %	26,4	26,1	
Блок (Група стиглості)	8	8	
Напрямок використання	ВОЛ	ВОЛ	
Вміст олеїнової кислоти (для ВОЛ), %	84,2	84,8	

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.**