

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 21039099 Назва сорту: Н4Л460 КЛ Заявник (код): 1985 Власник сорту (код): 1985

Дата пріоритету: 22.12.2021

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 22.11.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231052

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	великі	7	
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 рослин)	вище	7	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	дуже сильнае	9	
14	Час цвітіння	ранній	3	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	широкояйцеподібні	3	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	дуже зігнуте у напрямку кошика	4	
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1	
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	дуже довга	9	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	середня	5	
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 сильно зігнутим стеблом	8	
33	Кошик: розмір	середній	5	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4	
35	Сім'янка: розмір	великий	7	
36	Сім'янка: форма	широкояйцеподібна	3	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5	
38	Сім'янка: основне забарвлення	сіре	3	
39	Сім'янка: смужки на краях	слабко виражені	2	
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стойкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9	
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	2,47	3,71	
Довірчий інтервал, т/га	0,21	0,20	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,23	2,77	
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,24	-0,94	
+, - до усередненої урожайності, %	-9,7	-25,3	
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 12%), г	57,8	58,8	
Діаметр кошика, см	14,4	17,3	
Висота рослини, см	140,5	170,3	
Ступінь нахилу кошика, бал	7,9	8,5	
Тривалість періоду вегетації, днів	123	127	
Стійкість до вилягання, бал	5	6	
Стійкість до обсипання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	6	6	
Стійкість проти вовчка, бал	8	9	
Стійкість проти іржі, бал	8	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	6	
Стійкість проти фомозу, бал	9	9	
Вміст олії, %	49	51,2	
Вміст білка, %	16,8	16,3	
Лушпинність, %	24,4	25,1	
Блок (група стиглості)	8	8	
Напрямок використання	ВОЛ	ВОЛ	
Стійкість проти вовчка за штучного зараження, бал		9	
Вміст олеїнової кислоти (для ВОЛ), %	80,7	80,3	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.