

**Вид:** Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

**Заявка № 19039005 Назва сорту:** Н1034 **Заявник (код):** 2444 **Власник сорту (код):** 2444

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 21.01.2022 **Патент № 220182**

**Дата пріоритету:** 18.01.2019

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 10.01.2022

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 220098**

**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	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко випукла	4	
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	тупий	3	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	на рівні	5	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	сильне	7	
14	Час цвітіння	дуже ранній	1	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	широкоюйцеподібні	3	
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	чітко видовжені	1	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	довга	7	
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: галузнення (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галузнення (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	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	великий	7	
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> )	відсутня	1	
44	Стійкість проти несправної 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	2,16	2,61	
Довірчий інтервал, т/га	0,05	0,05	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,34	4,15	
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,18	1,54	
+, - до усередненої урожайності, %	8,3	58,8	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	61,4	91,7	
Діаметр кошика, см	14,4	18,4	
Висота рослини, см	178,8	170,1	
Ступінь нахилу кошика, бал	7	8	
Тривалість періоду вегетації, діб	118	124	
Стійкість до вилягання, бал	9	8	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	5	8	
Стійкість проти вовчка, бал	7	8	
Стійкість проти іржі, бал	9	7	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	8	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	7	
Стійкість проти фомозу, бал	7	9	
Вміст олії, %	48,8	49,7	
Вміст білка, %	18,1	18,6	
Лушпинність, %	27,3	27,6	
Блок (група стиглості)	3	3	
Напрямок використання	олн		

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:**