

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

**Заявка № 22039039 Назва сорту:** Харвес КЛ **Заявник (код):** 2649 **Власник сорту (код):** 2649

**Володілець патенту (код):** 2649

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 25.11.2024 **Патент № 240523**

**Дата пріоритету:** 20.11.2022

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 25.11.2024

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 240705**

**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	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	гострий	1	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	вище	7	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	сильне	7	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюяцеподібні	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	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: 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 прямим стеблом	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	широкоюяцеподібна	3	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
38	Сім'янка: основне забарвлення	помірно-коричневе	5	
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	Сійкість проти вовчка ( <i>Orobanche cumana</i> )	відсутня	1	
44	Сійкість 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	2,48	3,58	
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,07	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	3,00	3,26	
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,52	-0,32	
+, - до усередненої урожайності, %	21,0	-8,9	
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 12%), г	70,6	77,7	
Діаметр кошика, см	14,3	16,8	
Висота рослини, см	153,8	165,2	
Ступінь нахилу кошика, бал	7,8	9	
Тривалість періоду вегетації, днів	126	126	
Стійкість до вилягання, бал	6	8	
Стійкість до обсипання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	8	7	
Стійкість проти вовчка, бал	8	9	
Стійкість проти іржі, бал	9	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	
Стійкість проти фомозу, бал	9	8	
Вміст олії, %	48,3	50,2	
Блок (група стиглості)	4	4	
Напрямок використання	олн	олн	
Стійкість проти вовчка за штучного зараження, бал	7		

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