

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

**Заявка №** 20039081 **Назва сорту:** 1044Л СУ **Заявник (код):** 806 **Власник сорту (код):** 806

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 10.02.2023 **Патент №** 230129

**Дата пріоритету:** 03.12.2020

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 29.11.2023

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 231076

**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	широкотрикутна	5	
9	Листок: вушка	помірні	5	
10	Листок: крила	сильно виражені	3	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	гострий	1	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	на рівні	5	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	слабке	3	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	веретиноподібні	1	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	хвилясте	3	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
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	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 прямим стеблом	6	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	вузькоюяцеподібна	2	
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	сильно виражені	3	
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	2,40	3,43	
Довірчий інтервал, т/га	0,05	0,05	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	3,32	3,94	
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,92	0,51	
+, - до усередненої урожайності, %	38,3	14,9	
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 12%), г	57,8	66	
Діаметр кошика, см	15,5	17,8	
Висота рослини, см	173	175,6	
Ступінь нахилу кошика, бал	6,7	8	
Тривалість періоду вегетації, днів	119	119	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість до обсипання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	8	7	
Стійкість проти вовчка, бал	7	8	
Стійкість проти іржі, бал	9	7	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти фомозу, бал	8	7	
Вміст олії, %	50,2	50,6	
Вміст білка, %	17,2	16	
Лушпинність, %	25,9	25,1	
Блок (група стиглості)	3	3	
Напрямок використання	олн	олн	
Стійкість проти вовчка за штучного зараження, бал	9		

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