

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 21039113 Назва сорту: Са Лана Заявник (код): 1517 Власник сорту (код): 1517

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 08.12.2023 Патент № 230883

Дата пріоритету: 30.12.2021

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 21.12.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231391

## 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	помірна	5	
6	Листок: зубці	великі	7	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	вузькотрикутна	3	
9	Листок: вушка	помірні	5	
10	Листок: крила	відсутні або дуже слабко виражені	1	
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)	слабке	3	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	широкоюйцеподібні	3	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	хвилясте	3	
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	наявне	9	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	помірна	5	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	чітко округлі	3	
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 сильно зігнутим стеблом	8	
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	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	сильно виражені	3	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпю	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	2,32	3,38	
Довірчий інтервал, т/га	0,05	0,05	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,76	3,22	
+ , - до усередненої урожайності, т/га	0,44	-0,16	
+ , - до усередненої урожайності, %	19,0	-4,7	
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 12%), г	56,1	57,4	
Діаметр кошика, см	15,6	18,3	
Висота рослини, см	138,2	162,8	
Ступінь нахилу кошика, бал	7,3	8,8	
Тривалість періоду вегетації, днів	108	112	
Стійкість до вилягання, бал	4	8	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	6	6	
Стійкість проти вовчка, бал	7	8	
Стійкість проти іржі, бал	9	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	8	9	
Стійкість проти фомозу, бал	9	8	
Вміст олії, %	51,7	49	
Вміст білка, %	13,9	14,6	
Лущинність, %	27,1	28,2	
Блок (Група стиглості)	2	2	
Напрямок використання	олн	олн	
Стійкість проти вовчка за штучного зараження, бал	8		

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