

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

**Заявка № 16039015 Назва сорту:** ЛС РАГБИ **Заявник (код):** 1356 **Власник сорту (код):** 1356

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 12.07.2018

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 180864**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гілокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гілокотиль: 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	сильно увігнута	1
8	Листок: форма верхівки	загострена	8
9	Листок: вушка	великі	7
10	Листок: крила	відсутні або дуже слабко виражені	1
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: опущеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояцеподібні	2
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескаті	1
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5
19	Язичкові квітки: забарвлення	оранжево-жовте	4
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 обгортики: верхівка за довжиною	довга	7
26	Листки обгортики: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	слабка	3
27	Листки обгортики: 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 зі злегка зігнутим стеблом	7
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	вузькояцеподібна	2
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7
39	Сім'янка: смужки на краях	слабко виражені	2
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2
41	Сім'янка: забарвлення смужок	стре	2
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1
43	Стійкість проти вовчка ( <i>Orobanche cumana</i> )	відсутня	1
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, ц/га	20,5	21,7	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,6	0,5	-
Урожайність, ц/га	19,1	23,1	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-1,4	1,4	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-6,6	6,5	-
Тривалість періоду вегетації, діб	122	124	-
Діаметр кошика, см	17,0	19,0	-
Маса 1000 сім'яночок, г	50,7	51,3	-
Висота рослин, см	151,0	197,0	-
Стійкість до вилягання, бал	9	9	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти вовчка, бал	9	9	-
Стійкість проти іржі, бал	9	9	-
Стійкість проти фомозу, бал	9	9	-
Лушпинність, %	28,0	27,8	-
Вміст олії, %	47,5	47,6	-
Вміст білка, %	17,2	16,9	-
Напрям використання: олійний			
Блок: середньоранній			

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