

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 20039012 Назва сорту: ЛС ГИБСАН **Заявник (код):** 1356 **Власник сорту (код):** 1356

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 13.12.2021 **Патент № 211042**

Дата пріоритету: 17.01.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 30.11.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 211039

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	відсутня або дуже слабка	1	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3	
8	Листок: форма верхівки	широкотрикутна	5	
9	Листок: вушка	помірні	5	
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 рослини)	нижче	3	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	слабке	3	
14	Час цвітіння	ранній	3	
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	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	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	середня	5	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	не охоплює або дуже злегка охоплює	1	
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	напівобернене донизу з прямим стеблом	4	
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	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	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	відсутня	1	
44	Стійкість проти несправжньої борошністої 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	2,25	3,42	
Довірчий інтервал, т/га	0,24	0,31	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,28	3,89	
±, - до усередненої урожайності, т/га	0,03	0,47	
±, - до усередненої урожайності, %	1,5	13,6	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	40,7	64,5	
Діаметр кошика, см	16,1	20,3	
Висота рослини, см	176,4	178,8	
Ступінь нахилу кошика, бал	5	7	
Тривалість періоду вегетації, діб	109	115	
Стійкість до вилягання, бал	9	8	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	7	8	
Стійкість проти вовчка, бал	7	9	
Стійкість проти іржі, бал	8	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	
Стійкість проти фомозу, бал	9	8	
Вміст олії, %	47,8	47,5	
Вміст білка, %	14,4	15,4	
Лущинність, %	27,1	28,8	
Блок (Група стиглості)	6	6	
Напрямок використання	ВОЛ		
Вміст олеїнової кислоти (для ВОЛ), %	83,8	86,7	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.