

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 14039072 Назва сорту: ЛГ50635 КЛП **Заявник (код):** 793 **Власник сорту (код):** 793

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170681

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	сильна	7
3	Листок: розмір	середній	5
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
5	Листок: пухирчастість	помірна	5
6	Листок: зубці	дуже великі	9
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2
8	Листок: форма верхівки	від широкотрикутної до загостреної	6
9	Листок: вушка	великі	7
10	Листок: крила	слабко виражені	2
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 рослин)	вище	7
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	сильне	7
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5
16	Язичкові квітки: за формою	широкоюяцеподібні	3
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескате	1
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3
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	середня	5
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	сильно випуклий	5
35	Сім'янка: розмір	середній	5
36	Сім'янка: форма	широкоюяцеподібна	3
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	відсутні або дуже слабо виражені	1
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9
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
Урожайність, ц/га	26,7	24,5	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	7,2	3,1	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	37	15	
Діаметр кошика, см	16,3	17,6	
Маса 1000 сім'янок, г	60,2	61,8	
Висота рослин, см	157	173	
Стійкість до вилягання, бал	9,0	9,0	
Стійкість до білої гнилі, бал	9,0	8,9	
Стійкість до сірої гнилі, бал	9,0	8,9	
Стійкість до вовчка, бал	8,9	8,7	
Лущинність, %	25,9	25,1	
Вміст олії, %	50,2	50,0	
Вміст білка, %	15,8	15,7	
Збір олії, кг/га	1731	1590	
Напрямок використання	Олійний	Олійний	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.