

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 20039099 Назва сорту: СИ ДІЕГО КЛП Заявник (код): 2643 Власник сорту (код): 1219

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 31.12.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 221079

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	слабо увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4	
9	Листок: вушка	великі	7	
10	Листок: крила	слабо 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: опушення верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
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	плескате	1	
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	довга	7	
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	напівобернене донизу з зігнутим стеблом	5	
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	середня	5	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	слабо 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	Стойкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9	
44	Стойкість 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	2,61	3,80	
Довірчий інтервал, т/га	0,20	0,22	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,54	3,71	
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,07	-0,09	
+, - до усередненої урожайності, %	-2,7	-2,4	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	58,2	65,7	
Діаметр кошика, см	17,3	18,5	
Висота рослини, см	173,7	196,5	
Ступінь нахилу кошика, бал	6,6	8	
Тривалість періоду вегетації, днів	118	117	
Стійкість до вилягання, бал	8	8	
Стійкість до обсипання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	6	7	
Стійкість проти вовчка, бал	6	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	8	8	
Вміст олії, %	47	47,2	
Вміст білка, %	15,2	14,7	
Лушпинність, %	28,1	28,8	
Блок (група стиглості)	7	7	
Напрямок використання	ВОЛ	ВОЛ	
Вміст олеїнової кислоти (для ВОЛ), %	81	87,3	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.