

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 22039049 Назва сорту: БАРСЕЛЛОНА **Заявник (код):** 1783 **Власник сорту (код):** 1783

Володілець патенту (код): 1783

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 11.12.2024 **Патент № 240729**

Дата пріоритету: 14.12.2022

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 02.12.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240782

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	слабка	3	
6	Листок: зубці	помірні	5	
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	відсутні або дуже слабо 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 рослин)	вище	7	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	дуже сильне	9	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вужькоюяцеподібні	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	Трубочасті квітки: забарвлення	оранжеве	2	
21	Трубочасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубочасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубочасті 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	дуже охоплює	3	
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	злегка випуклий	4	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	широкоюяцеподібна	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	слабко виражені	2	
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 посі (<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	2,42	3,53	
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,06	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,76	3,29	
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,34	-0,24	
+, - до усередненої урожайності, %	14,0	-6,8	
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 12%), г	57,6	69,2	
Діаметр кошика, см	15,6	17,6	
Висота рослини, см	142,8	166,5	
Ступінь нахилу кошика, бал	6,7	8,6	
Тривалість періоду вегетації, днів	108	111	
Стійкість до вилягання, бал	9	8	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	6	7	
Стійкість проти вовчка, бал	9	9	
Стійкість проти іржі, бал	9	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти фомозу, бал	9	8	
Вміст олії, %	51,2	52,1	
Вміст білка, %	15,5	14,9	
Лушпинність, %	25,4	25,2	
Блок (Група стиглості)	2	2	
Напрямок використання	олн	олн	
Стійкість проти вовчка за штучного зараження, бал	9		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.