

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

**Заявка №** 14039117 **Назва сорту:** СИ БАРБАТІ **Заявник (код):** 1219 **Власник сорту (код):** 1219

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

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 19.05.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 170997

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
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	помірна	5
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)	вище	7
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	дуже сильне	9
14	Час цвітіння	ранній	3
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5
16	Язичкові квітки: за формою	широкоюйцеподібні	3
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескاته	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	злегка охоплює	2
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	напівобернене донизу з зігнутим стеблом	5
33	Кошик: розмір	середній	5
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4
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	сильно виражені	3
40	Сім'янка: смужки між краями	сильно виражені	3
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1
43	Стієкість проти вовчка ( <i>Orobanche cymana</i> )	наявна	9
44	Стієкість 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
Урожайність, ц/га	23,1	17,9	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	3,7	- 2,2	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	19	- 11	-
Діаметр кошика, см	16,3	15,8	-
Маса 1000 сім'янок, г	56,0	61,2	-
Висота рослин, см	177	178	-
Стієкість до вилягання, бал	8,9	8,8	-
Стієкість до білої гнилі, бал	9,0	8,9	-
Стієкість до сірої гнилі, бал	8,9	8,9	-
Стієкість до вовчка, бал	8,9	9,0	-
Лущинність, %	27,9	27,1	-
Вміст олії, %	50,1	50,0	-
Вміст білка, %	17,3	17,2	-
Збір олії, кг/га	1530	1368	-
Напрямок використання	Олійний	Олійний	-
Усереднена урожайність сортів, зареєстрованих за п'ять попередніх років, ц/га	19,6	20,8	-
Ранньостиглий			
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,20	0,15	-

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