

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

**Заявка № 13039010 Назва сорту:** КАСО ШТ **Заявник (код):** 1304 **Власник сорту (код):** 1304

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:**

**Патент №**

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 18.08.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 171243**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3
3	Листок: розмір	середній	5
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
5	Листок: пухирчастість	слабка	3
6	Листок: зубці	помірні	5
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3
8	Листок: форма верхівки	від широкотрикутної до загостреної	6
9	Листок: вушка	помірні	5
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: опушеність верхівки (останні 5 см)	слабке	3
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5
16	Язичкові квітки: за формою	вужькоюцеподібні	2
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескاته	1
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7
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	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	середня	5
29	Рослина: галузнення (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1
30	Рослина: тип галузнення (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 зігнутих 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	широкоюцеподібна	3
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7
39	Сім'янка: смужки на краях	відсутні або дуже слабо виражені	1
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> )	наявна	9
44	Стійкість проти несправньої 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	19,9	18,7	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	0,3	-2,1	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	2,0	-10,0	-
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	19,6	21,0	-
Блок: ранньостиглий			
Діаметр кошика, см	14,7	16,9	-
Маса 1000 сім'янок, г	46,1	49,2	-
Висота рослин, см	149	184	-
Стійкість до вилягання, бал	8,9	7,9	-
Стійкість до білої гнилі, бал	8,7	7,6	-
Стійкість до сірої гнилі, бал	8,7	7,6	-
Стійкість до вовчка, бал	8,7	9	-
Лушпинність, %	25,4	27,6	-
Вміст олії, %	52,8	51,4	-
Вміст білка, %	14,6	14,2	-
Напрямок використання:	олійний		

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С**