

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

**Заявка № 15039120 Назва сорту:** Хайсан 162 IT **Заявник (код):** 1520 **Власник сорту (код):** 1520

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

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.12.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 171429**

**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	слабка	3
6	Листок: зубці	великі	7
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2
8	Листок: форма верхівки	широкотрикутна	5
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)	на рівні	5
13	Стебло: опушеність 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	зігнуте за довжиною	2
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5
19	Язичкові квітки: забарвлення	оранжево-жовте	4
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1
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	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	вузькоюйцеподібна	2
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	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 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
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	20,5	21,7	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,6	0,5	-
Урожайність, ц/га	20,1	27,8	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-0,4	6,1	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-2,0	28,1	-
Тривалість періоду вегетації, діб	120	117	-
Діаметр кошика, см	17,0	18,0	-
Маса 1000 сім'янок, г	46,2	53,5	-
Висота рослин, см	150,0	174,0	-
Стійкість до вилягання, бал	9	9	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	8	9	-
Стійкість проти вовчка, бал	8	9	-
Стійкість проти іржі, бал	8	8	-
Стійкість проти фомозу, бал	9	8	-
Лушпинність, %	27,9	27,1	-
Вміст олії, %	48,8	49,0	-
Вміст білка, %	16,9	16,1	-
Напрямок використання: олійний			
Блок: середньоранній			

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