

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

**Заявка № 21039112 Назва сорту:** Корунд **Заявник (код):** 1581 **Власник сорту (код):** 1581

**Володілець патенту (код):** 1581

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 05.12.2024 **Патент № 240650**

**Дата пріоритету:** 29.12.2021

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 11.12.2024

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 240828**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	сильна	7	
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	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: 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	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	оранжеве	2	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	наявне	9	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	слабка	3	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	чітко видовжені	1	
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	обернене донизу зі злегка зігнутим стеблом	7	
33	Кошик: розмір	середній	5	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	плескатий	3	
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	відсутні або дуже слабо виражені	1	
40	Сім'янка: смужки між краями	відсутні або дуже слабо виражені	1	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	ознака не визначається	0	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стойкість проти вовчка ( <i>Orobanche cumana</i> )	відсутня	1	
44	Стойкість 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, т/га	2,42	3,53	
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,06	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,58	3,34	
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,16	-0,19	
+, - до усередненої урожайності, %	6,6	-5,4	
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 12%), г	60,9	64,3	
Діаметр кошика, см	14,7	17,5	
Висота рослини, см	149,3	169	
Ступінь нахилу кошика, бал	7,7	9	
Тривалість періоду вегетації, діб	108	113	
Стійкість до вилягання, бал	6	9	
Стійкість до обсипання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	6	5	
Стійкість проти вовчка, бал	1	9	
Стійкість проти іржі, бал	9	9	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти фомозу, бал	9	7	
Вміст олії, %	45,8	47,5	
Вміст білка, %	16,9	16,4	
Лушпинність, %	26,8	26,9	
Блок (Група стиглості)	2	2	
Напрямок використання	олн	олн	
Стійкість проти вовчка за штучного зараження, бал		2	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.