

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 17039115 Назва сорту: ЕС КОЛОРИС КЛ Заявник (код): 806 Власник сорту (код): 806

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.01.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200126

## 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	слабка	3
5	Листок: пухирчастість	слабка	3
6	Листок: зубці	дрібні	3
7	Листок: форма поперечного перерізу	плескаті	3
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4
9	Листок: вушка	помірні	5
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: опущеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	дуже зігнуте у напрямку кошика	4
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3
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	коротка	3
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	обернене донизу зі злегка зігнутим стеблом	7
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	вузькояйцеподібна	2
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	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, т/га	2,11	2,39	
Довірчий інтервал, т/га	0,04	0,05	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,57	3,33	
+/- до усередненої урожайності, т/га	0,46	0,94	
+/- до усередненої урожайності, %	22	39,3	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	67,3	65,6	
Діаметр кошика, см	17	16,4	
Висота рослини, см	160,5	177,3	
Ступінь нахилу кошика, бал	7	7	
Тривалість періоду вегетації, діб	121	119	
Стійкість до вилягання, бал	8	9	
Стійкість до обсипання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	8	9	
Стійкість проти вовчка, бал	9	9	
Стійкість проти іржі, бал	8	8	
Стійкість проти блої гнилі, бал	8	9	
Стійкість проти срої гнилі, бал	9	8	
Стійкість проти фомозу, бал	8	9	
Вміст олії, %	47,1	48,7	
Вміст білка, %	16,8	15	
Лушпинність, %	27	28,8	
Блок (Група стигlosti)	ср		
Напрям використання	олійний		

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