

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 19039089 Назва сорту: ЕС АВЕРОН СУ **Заявник (код):** 806 **Власник сорту (код):** 806

Дата пріоритету: 06.12.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 15.12.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 211269

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0	
3	Листок: розмір	середній	5	
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	загострена	8	
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 рослини)	на рівні	5	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	слабке	3	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	нешільно	3	
16	Язичкові квітки: за формою	веретиноподібні	1	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	зігнуте за довжиною	2	
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7	
19	Язичкові квітки: забарвлення	оранжево-жовте	4	
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	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 з прямим стеблом	6	
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	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	Стойкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9	
44	Стойкість проти несправжньої борошністої 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	2,3	3,04	
Довірчий інтервал, т/га	0,05	0,05	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,68	4,07	
+ , - до усередненої урожайності, т/га	0,38	1,03	
+ , - до усередненої урожайності, %	16,4	34	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	47	69,9	
Діаметр кошика, см	15,8	19,1	
Висота рослини, см	163,8	166	
Ступінь нахилу кошика, бал	6	8	
Тривалість періоду вегетації, діб	118	122	
Стійкість до вилягання, бал	8	9	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	8	8	
Стійкість проти вовчка, бал	9	8	
Стійкість проти іржі, бал	8	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти фомозу, бал	8	9	
Вміст олії, %	48	47,3	
Вміст білка, %	17,3	18,2	
Лущинність, %	28,7	29,7	
Блок (Група стиглості)	3	3	
Напрямок використання	олн		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.