

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 15039022 Назва сорту: Есмань Заявник (код): 1848 Власник сорту (код): 1848

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 14.07.2020 Патент № 200302

Дата пріоритету: 23.10.2015

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	середній	5	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	слабка	3	
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 великі	6	
9	Листок: вушка	великі	7	
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)	на рівні	5	
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	слабке	3	
14	Час цвітіння	ранній	3	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	широкоюйцеподібні	3	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескاته	1	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
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	чітко округлі	3	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	довга	7	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	сильна	7	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	дуже охоплює	3	
28	Рослина: за висотою	середня	5	
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	плесканий	3	
35	Сім'янка: розмір	великий	7	
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	сильно виражені	3	
40	Сім'янка: смужки між краями	відсутні або дуже слабо виражені	1	
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
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	1,71	2,87	
Діаметр кошика, см	14,6	17,3	
Висота рослини, см	136,8	161,8	
Стійкість до вилягання, бал	8	9	
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	
Стійкість до посухи, бал	7	9	
Ступінь нахилу кошика, бал	7	8	
Тривалість періоду вегетації, днів	105	103	
Стійкість проти вовчка, бал	8	8	
Стійкість проти іржі, бал	7	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	8	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	8	8	
Стійкість проти фомозу, бал	8	8	
Вміст олії, %	45,4	48	
Вміст білка, %	20,1	20,3	
Лущинність, %	27,5	24,4	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	60,7	68	
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,36	0,57	
+, - до усередненої урожайності, %	-17,4	24,6	
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	2,07	2,3	
Довірчий інтервал, т/га	0,07	0,07	
Блок (група стиглості)	ур		
Напрямок використання	олійний		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.