

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 13039106 Назва сорту: АС 34109 **Заявник (код):** 1893 **Власник сорту (код):** 1893

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 27.03.2018 **Патент №** 180595

Дата пріоритету: 18.12.2013

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 10.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160131

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5
3	Листок: розмір	середній	5
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
5	Листок: пухирчастість	слабка	3
6	Листок: зубці	помірні	5
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3
8	Листок: форма верхівки	загострена	8
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)	вище	7
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	вузькоюяцеподібні	2
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескате	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	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	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	напівобернене донизу з прямим стеблом	4
33	Кошик: розмір	великий	7
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4
35	Сім'янка: розмір	середній	5
36	Сім'янка: форма	широкоюяцеподібна	3
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5
38	Сім'янка: основне забарвлення	сіре	3
39	Сім'янка: смужки на краях	слабо виражені	2
40	Сім'янка: смужки між краями	відсутні або дуже слабо виражені	1
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2
42	Сім'янка: плямистість перикарпю	наявна	9
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumanana</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, ц/га	17,9	23,0	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-1,9	1,9	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-10	9	
Діаметр кошика, см	14,4	18,9	
Маса 1000 сім'янок, г	51,8	54,0	
Висота рослин, см	156	171	
Стійкість до вилягання, бал	9,0	9,0	
Стійкість до білої гнилі, бал	8,8	8,6	
Стійкість до сірої гнилі, бал	8,8	8,7	
Стійкість до вовчка, бал	8,6	9,0	
Лушпинність, %	27,2	23,7	
Вміст олії, %	49,7	51,6	
Вміст білка, %	14,6	16,0	
Збір олії, кг/га	1161	1381	
Напрямок використання	Олійний	Олійний	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.