

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 13039104 **Назва сорту:** АС 34105 **Заявник (код):** 1893 **Власник сорту (код):** 1893

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 21.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170646

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	помірна	5
5	Листок: пухирчастість	помірна	5
6	Листок: зубці	ознака не визначалась	0
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2
8	Листок: форма верхівки	загострена	8
9	Листок: вушка	великі	7
10	Листок: крила	ознака не визначалась	0
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	ознака не визначалась	0
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюяцеподібні	2
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	хвилясте	3
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3
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	ознака не визначалась	0
33	Кошик: розмір	ознака не визначалась	0
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4
35	Сім'янка: розмір	середній	5
36	Сім'янка: форма	округла	4
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5
38	Сім'янка: основне забарвлення	сіре	3
39	Сім'янка: смужки на краях	слабко виражені	2
40	Сім'янка: смужки між краями	відсутні або дуже слабко виражені	1
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2
42	Сім'янка: плямистість перикарпю	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, ц/га	19,7	20,8	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	0,3	0,7	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	2	4	
Діаметр кошика, см	16,0	17,0	
Маса 1000 сім'янок, г	50,0	51,1	
Висота рослин, см	154	170	
Стійкість до вилягання, бал	8,9	8,8	
Стійкість до білої гнилі, бал	8,8	8,8	
Стійкість до сірої гнилі, бал	8,9	8,8	
Стійкість до вовчка, бал	9,0	9,0	
Лушпинність, %	25,6	26,3	
Вміст олії, %	49,6	49,7	
Вміст білка, %	16,6	17,0	
Збір олії, кг/га	1491	1378	
Напрямок використання	Олійний	Олійний	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.