

**Вид:** Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

**Заявка № 15039110 Назва сорту:** АС 35124 **Заявник (код):** 1893 **Власник сорту (код):** 1893

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 12.02.2019

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190483**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	
6	Листок: зубці	великі	7	
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3	
8	Листок: форма верхівки	від широкотрикутної до загостреної	6	
9	Листок: вушка	великі	7	
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: 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	вузькоюяцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескاته	1	
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7	
19	Язичкові квітки: забарвлення	оранжево-жовте	4	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	наявне	9	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	слабка	3	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	довга	7	
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	тонка	3	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	слабко виражені	2	
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> )	відсутня	1	
44	Стійкість 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, ц/га	21,2	23,4	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,5	0,6	-
Урожайність, ц/га	23,7	29,5	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	2,5	6,1	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	11,8	26,1	-
Тривалість періоду вегетації, діб	107	99	-
Маса 1000 сім'янок, г	60	65,2	-
Висота рослин, см	162	200	-
Стійкість до вилягання, бал	8	9	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти строї гнилі, бал	9	8	-
Стійкість до вовчка, бал	7	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	8	-
Стійкість до фомозу, бал	8	9	-
Вміст олії, %	48,8	48,7	-
Вміст білка, %	17,7	16,8	-
Лушпинність, %	27,8	24,7	-
Напрямок використання: олійний			
Блок: ультраранньостиглий			

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