

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 16039124 Назва сорту: Анхель Заявник (код): 2204 Власник сорту (код): 2204

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 26.03.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190835

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	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	помірна	5	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3	
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4	
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 рослин)	вище	7	
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	сильне	7	
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	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	не охоплює або дуже злегка охоплює	1	
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 зі злегка зігнутим стеблом	7	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	великий	7	
36	Сім'янка: форма	широкоюяцеподібна	3	
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	сильно виражені	3	
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, ц/га	21,7	24,4	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,4	0,5	-
Урожайність, ц/га	21,2	25,0	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-0,5	0,6	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-2,3	2,5	-
Тривалість періоду вегетації, діб	121	117	-
Маса 1000 сім'янок, г	51,1	63,1	-
Висота рослин, см	149	174	-
Стійкість до вилягання, бал	9	8	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	-
Стійкість до вовчка, бал	5	9	-
Стійкість до іржі, бал	7	8	-
Стійкість до фомозу, бал	8	9	-
Вміст олії, %	47,5	47,8	-
Вміст білка, %	15,6	14,7	-
Лушпинність, %	30,8	26,0	-
Напрямок використання: олійний			
Блок: середньоранньостиглий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.