

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 21039013 Назва сорту: АГР05 Заявник (код): 2671 Власник сорту (код): 2671

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 12.12.2022 Патент № 220778

Дата пріоритету: 10.02.2021

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 31.12.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 221093

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	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	слабо 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 рослини)	нижче	3	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
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	дуже зігнуте у напрямку кошика	4	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
19	Язичкові квітки: забарвлення	оранжево-жовте	4	
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	довга	7	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	дуже охоплює	3	
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	злегка випуклий	4	
35	Сім'янка: розмір	великий	7	
36	Сім'янка: форма	вузькоюйцеподібна	2	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
38	Сім'янка: основне забарвлення	стріе	3	
39	Сім'янка: смужки на краях	відсутні або дуже слабо виражені	1	
40	Сім'янка: смужки між краями	відсутні або дуже слабо виражені	1	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	ознака не визначається	0	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стойкість проти вовчка ( <i>Orobanche cumana</i> )	наявна	9	
44	Стойкість 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
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	2,37	3,29	
Довірчий інтервал, т/га	0,05	0,05	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,12	4,13	
+ , - до усередненої урожайності, т/га	-0,25	0,84	
+ , - до усередненої урожайності, %	-10,5	25,5	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	54,7	78,8	
Діаметр кошика, см	15,3	18,7	
Висота рослини, см	167,6	197,3	
Ступінь нахилу кошика, бал	7	8,8	
Тривалість періоду вегетації, днів	119	120	
Стійкість до вилягання, бал	7	7	
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	
Стійкість до посухи, бал	5	7	
Стійкість проти вовчка, бал	6	9	
Стійкість проти іржі, бал	8	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	8	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	8	9	
Стійкість проти фомозу, бал	7	9	
Вміст олії, %	46,4	47,7	
Вміст білка, %	17,6	18,7	
Лущинність, %	27,6	27,5	
Блок (Група стиглості)	3	3	
Напрямок використання	олн	олн	

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