

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 21039109 Назва сорту: Ф4413В0 Заявник (код): 2195 Власник сорту (код): 2195

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 22.12.2023 Патент № 231025

Дата пріоритету: 29.12.2021

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 07.12.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231227

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	помірна	5	
6	Листок: зубці	дрібні	3	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко випукла	4	
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 рослини)	нижче	3	
13	Стебло: опушення 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	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	чітко округлі	3	
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 зігнутих стеблом	5	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	вузькоюяцеподібна	2	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	сильно виражені	3	
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпю	відсутня	1	
43	Стойкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	відсутня	1	
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	2,31	3,76	
Довірчий інтервал, т/га	0,18	0,22	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,12	2,88	
+ , - до усередненої урожайності, т/га	-0,19	-0,88	
+ , - до усередненої урожайності, %	-8,2	-23,4	
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 12%), г	61,2	58,9	
Діаметр кошика, см	15,5	16,9	
Висота рослини, см	132,7	166,4	
Ступінь нахилу кошика, бал	6,1	8,3	
Тривалість періоду вегетації, днів	112	113	
Стійкість до вилягання, бал	5	7	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	6	5	
Стійкість проти вовчка, бал	4	8	
Стійкість проти іржі, бал	9	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	7	
Стійкість проти фомозу, бал	9	8	
Вміст олії, %	49,8	51,2	
Вміст білка, %	18,2	15,9	
Лущинність, %	23,9	23,4	
Блок (Група стиглості)	6	6	
Напрямок використання	ВОЛ	ВОЛ	
Стійкість проти вовчка за штучного зараження, бал		1	
Вміст олеїнової кислоти (для ВОЛ), %	82,1	83,1	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.