

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 18039094 Назва сорту: Волес Заявник (код): 1591 Власник сорту (код): 1591

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 28.01.2021 Патент № 210312

Дата пріоритету: 05.12.2018

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 21.01.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210364

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	середній	5	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	
6	Листок: зубці	дрібні	3	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4	
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)	вище	7	
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	широкоюяцеподібні	3	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	хвилясте	3	
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7	
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	коротка	3	
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	середній	5	
36	Сім'янка: форма	вузькоюяцеподібна	2	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5	
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	стрі	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	відсутня	1	
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
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	2,25	3,19	
Довірчий інтервал, т/га	0,32	0,38	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,43	4,02	
+ , - до усередненої урожайності, т/га	0,18	0,83	
+ , - до усередненої урожайності, %	8,2	25,9	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	58,7	64,1	
Діаметр кошика, см	16,7	18,9	
Висота рослини, см	172	191,7	
Ступінь нахилу кошика, бал	7	7	
Тривалість періоду вегетації, днів	124	126	
Стійкість до вилягання, бал	7	9	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	6	8	
Стійкість проти вовчка, бал	9	9	
Стійкість проти іржі, бал	5	9	
Стійкість проти білої гнилі, бал	8	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	
Стійкість проти фомозу, бал	9	8	
Вміст олії, %	47,5	49,2	
Вміст білка, %	16,5	15,8	
Лущинність, %	29,9	25,8	
Блок (Група стиглості)	8	8	
Напрямок використання	ВОЛ		
Вміст олеїнової кислоти (для ВОЛ), %	73,8	68,1	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.