

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 17039029 Назва сорту: ЗУХАТ **Заявник (код):** 2269 **Власник сорту (код):** 2269

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 11.02.2022 **Патент № 220298**

Дата пріоритету: 12.01.2017

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 25.01.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220240

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0	
3	Листок: розмір	середній	5	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	слабка	3	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	
6	Листок: зубці	дрібні	3	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабо увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4	
9	Листок: вухка	помірні	5	
10	Листок: крила	слабо виражені	2	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	гострий	1	
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	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 видовжені	1	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	середня	5	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	слабка	3	
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	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	тонка	3	
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	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanchе cumana</i>)	відсутня	1	
44	Стійкість проти несправжньої борошністої поси (<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	2,12	2,53	
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,08	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,25	3,61	
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,13	1,08	
+, - до усередненої урожайності, %	6,1	42,7	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	53,3	60,5	
Діаметр кошика, см	15,9	18,5	
Висота рослини, см	147,1	157	
Ступінь нахилу кошика, бал	7	7	
Тривалість періоду вегетації, днів	123	126	
Стійкість до вилягання, бал	7	9	
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	
Стійкість до посухи, бал	6	8	
Стійкість проти вовчка, бал	8	7	
Стійкість проти іржі, бал	7	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	8	7	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти фомозу, бал	9	9	
Вміст олії, %	46,8	47,1	
Вміст білка, %	17,7	12,8	
Лушпинність, %	26,5	27	
Блок (група стиглості)	4	4	
Напрямок використання	олн		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.