

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 20039052 Назва сорту: ФД16СЛ50 **Заявник (код):** 736 **Власник сорту (код):** 736

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.01.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230166

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	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	загострена	8	
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)	нижче	3	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	слабке	3	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	веретиноподібні	1	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	зігнуте за довжиною	2	
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	довга	7	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галузнення (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галузнення (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 зігнутим 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	видовжена	1	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
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	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стойкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	відсутня	1	
44	Стойкість проти несправжньої борошністої роси (<i>Plasmodium 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	2,24	2,86	
Довірчий інтервал, т/га	0,03	0,04	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	1,70	3,75	
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,54	0,89	
+, - до усередненої урожайності, %	-24,1	31,1	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	54,6	68,9	
Діаметр кошика, см	15,7	19,6	
Висота рослини, см	148,8	172	
Ступінь нахилу кошика, бал	7	8,7	
Тривалість періоду вегетації, діб	110	120	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	5	7	
Стійкість проти вовчка, бал	5	8	
Стійкість проти іржі, бал	9	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	
Стійкість проти фомозу, бал	9	7	
Вміст олії, %	46,3	47,1	
Вміст білка, %	18,1	17,6	
Лушпинність, %	26,5	29,1	
Блок (група стиглості)	2	2	
Напрямок використання	олн	олн	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.