

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка №: 10017112 Назва сорту ПАЛ358

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет 19.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

23.04.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150860

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3
3	Листок: за розміром	середній	5
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
5	Листок: пухирчастість	помірна	5
6	Листок: зубці	дрібні	3
7	Листок: форма у поперечному перерізі	плеската	3
8	Листок: форма верхівки	від широкотрикутної до загостреної	6
9	Листок: наявність вушок	дуже великі	9
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)	вище	7
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	відсутня або дуже слабка	1
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: за щільністю	середньої щільності	5
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюйцевидні	2
17	Язичкові квітки: за положенням	плескаті	1
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5
19	Язичкові квітки: за кольором	помірно жовті	3
20	Трубчасті квітки: за кольором	оранжеві	2
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначалась	0
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9
24	Зовнішні листки обгортки: за формою	також чітко видовжені, але й чітко округлі	2
25	Зовнішні листки обгортки: довжина верхівки	середня	5
26	Зовнішні листки обгортки: інтенсивність зеленого кольору зовнішнього боку	помірний	5
27	Зовнішні листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2
28	Рослина: за природною висотою	середня	5
29	Рослина: галуження (за винятком галуження, викликаного умовами середовища)	відсутнє	1
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначалась	0
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначалась	0
32	Кошик: положення	напівобернене донизу разом із стеблом	5
33	Кошик: розмір	середній	5
34	Кошик: форма з боку сім'янок	злегка випукла	4
35	Сім'янка: за розміром	середня	5
36	Сім'янка: за формою	широкоюйцеподібна	3
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5
38	Сім'янка: за основним кольором	чорна	7
39	Сім'янка: смугастість на краях	відсутня або дуже слабка	1
40	Сім'янка: смугастість між краями	відсутня або дуже слабка	1
41	Сім'янка: колір смужок	білий	1
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1
43	Стійкість до вовчка ( <i>Orobanche cumana</i> )	стійкий	1
44	Стійкість до <i>Plasmopara Halstedii</i>	відсутня	1

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	17,4	20,0	
Гарантована різниця до національного стандарту, ц/га	-1,3	1,4	

Гарантована різниця до національного стандарту, %	-7	7,5
Урожайність умовного стандарту, ц/га	22,3	24,4
Група стиглості	1	1
Діаметр кошика, см	16,7	21,0
Маса 1000 сім'янок, г	46,3	52,2
Висота рослин, см	134	156
Стійкість до вилягання, бал	9	8,5
Стійкість до білої гнилі, бал	8,6	8,1
Стійкість до сірої гнилі, бал	8,8	8,3
Стійкість до вовчка, бал	9	9
Лушпинність, %	26,1	29,0
Вміст олії, %	50,9	50,4
Вміст білку, %	15,0	14,0

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

Лісостеп