

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 13039041 Назва сорту: П64ЛЦ108

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

15.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160466

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначалась	0
3	Листок: за розміром	середній	5
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
5	Листок: пухирчастість	слабка	3
6	Листок: зубці	помірні	5
7	Листок: форма у поперечному перерізі	слабко увігнута	2
8	Листок: форма верхівки	від широкотрикутної до загостреної	6
9	Листок: наявність вушок	помірні	5
10	Листок: крила	відсутні або слабко виражені	1
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	гострий	1
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослини)	вище	7
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	дуже сильна	9
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: за щільністю	середньої щільності	5
16	Язичкові квітки: за формою	широкоялицевидні	3
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	не охоплює або злегка охоплює	1
28	Рослина: за природною висотою	середня	5
29	Рослина: галузнення (за винятком галузнення, викликаного умовами середовища)	відсутнє	1
30	Рослина: тип галузнення (як для 29)	ознака не визначалась	0
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначалась	0
32	Кошик: положення	обернене донизу разом із легким викривленням стебла	7
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	широкоялицеподібна	3
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5
38	Сім'янка: за основним кольором	чорна	7
39	Сім'янка: смугастість на краях	дуже сильна	3
40	Сім'янка: смугастість між краями	слабка	2
41	Сім'янка: колір смужок	сірий	2
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1
43	Стійкість до вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	толерантний	2
44	Стійкість до <i>Plasmopara Halstedii</i>	наявна	9

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	21,3	22,9	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	1,3	0,9	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	7	4	
Діаметр кошика, см	15,1	17,6	
Маса 1000 сім'янок, г	56,0	57,5	
Висота рослин, см	149	170	
Стійкість до вилягання, бал	9,0	9,0	
Стійкість до білої гнилі, бал	8,7	8,9	
Стійкість до сірої гнилі, бал	8,9	9,0	
Стійкість до вовчка, бал	8,9	9,0	
Лущинність, %	23,8	25,7	
Вміст олії, %	51,4	51,8	
Вміст білка, %	15,4	15,2	
Збір олії, кг/га	1574	1264	
Напрямок використання	олійний	олійний	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.