

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка №: 10017085 Назва сорту Хіمالія КЛ

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету 10.11.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

17.03.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140374

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: аноціанове 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	слабка	3
6	Листок: зубці	помірні	5
7	Листок: форма у поперечному перерізі	плеската	3
8	Листок: форма верхівки	загострена	8
9	Листок: наявність вушок	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 рослини)	на рівні	5
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	плескати	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	чітко видовжені	1
25	Зовнішні листки обгортки: довжина верхівки	коротка	3
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	низька	3
29	Рослина: галушення (за винятком галушення, викликаного умовами середовища)	відсутнє	1
30	Рослина: тип галушення (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	великий	7
34	Кошик: форма з боку сім'янок	плеската	3
35	Сім'янка: за розміром	середня	5
36	Сім'янка: за формою	широкоюйцеподібна	3
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3
38	Сім'янка: за основним кольором	чорна	7
39	Сім'янка: смугастість на краях	дуже сильна	3
40	Сім'янка: смугастість між краями	дуже сильна	3
41	Сім'янка: колір смужок	сірий	2
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1
43	Стійкість до вовчка ( <i>Orobanche cumana</i> , раса E)	стійкий	1
44	Стійкість до <i>Plasmodium Halstedii</i>	відсутня	1

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	23,7	25,8	
Гарантована різниця, ц/га	1,1	3,2	
Гарантована різниця, %	5	14,2	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	

Діаметр кошика, см.	16,9	17,0
Маса 1000 сім'янок, г.	51,3	54,2
Стійкість до ураження, бал гнилями	8,7	8,2
вовчком	8,2	8,8
Вихід олії кг/га	1235	1324
Вміст, % жиру	50,0	50,2
білку	16,9	16,8

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

Степ, Лісостеп