

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка №: 10017097 Назва сорту Смак

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет 11.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

06.03.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150593

**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	слабка	3
6	Листок: зубці	дрібні	3
7	Листок: форма у поперечному перерізі	плеската	3
8	Листок: форма верхівки	загострена	8
9	Листок: наявність вушок	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 рослини)	на рівні	5
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	слабка	3
14	Час цвітіння	ранній	3
15	Язичкові квітки: за щільністю	середньої щільності	5
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюяцевидні	2
17	Язичкові квітки: за положенням	плескаті	1
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7
19	Язичкові квітки: за кольором	оранжево-жовті	4
20	Трубчасті квітки: за кольором	оранжеві	2
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відеутне	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	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	середня	5
29	Рослина: галузнення (за винятком галузнення, викликаного умовами середовища)	відеутне	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	велика	7
36	Сім'янка: за формою	вузькоюяцеподібна	2
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	відеутня або дуже слабка	1
41	Сім'янка: колір смужок	сірий	2
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відеутня	1
43	Стійкість до вовчка ( <i>Orobanchе cumana</i> )	стійкий	1
44	Стійкість до <i>Plasmopara Halstedii</i>	відеутня	1

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	20,3	19,9	
Гарантована різниця до національного стандарту, ц/га	1,1	--1,7	

Гарантована різниця до національного стандарту, %	5,7	-7,8
Урожайність умовного стандарту, ц/га	22,3	24,2
Група стиглості	1	1
Діаметр кошика, см	16,5	18,4
Маса 1000 сім'янок, г	62,5	74,5
Висота рослин, см	156	179
Стійкість до вилягання, бал	8,7	8,5
Стійкість до білої гнилі, бал	8,8	8,8
Стійкість до сірої гнилі, бал	8,6	8,6
Стійкість до вовчка, бал	8,4	8,8
Лушпинність, %	35,6	34,1
Вміст олії, %	40,9	40,5
Вміст білку, %	20,4	20,0

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

Степ