

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка №: 12017132 Назва сорту НС Х 4919

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 30.03.2015 Патент №: 150115

Дата пріоритет 01.11.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

26.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150369

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	темне	7
5	Листок: пухирчастість	помірна	5
6	Листок: зубці	грубі	7
7	Листок: форма у поперечному перерізі	слабко увігнута	2
8	Листок: форма верхівки	загострена	8
9	Листок: наявність вушок	помірні	5
10	Листок: крила	відеутні або слабко виражені	1
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)	слабка	3
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: за щільністю	щільні	7
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюяцевидні	2
17	Язичкові квітки: за положенням	хвилясті (закручені)	3
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	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	середня	5
26	Зовнішні листки обгортки: інтенсивність зеленого кольору зовнішнього боку	помірний	5
27	Зовнішні листки обгортки: положення відносно кошика	дуже охоплює	3
28	Рослина: за природною висотою	низька	3
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 сильним викривленням стебла	8
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	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	слабка	2
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	18,4	21,3	
Гарантована різниця до національного стандарту, ц/га	0,2	2,2	

Гарантована різниця до національного стандарту, %	1,1	11,5
Урожайність умовного стандарту, ц/га	24,3	25,7
Група стиглості	2	2
Діаметр кошика, см	15,0	18,7
Маса 1000 сім'янок, г	44,9	50,5
Висота рослин, см	158	189
Стійкість до вилягання, бал	8,7	9
Стійкість до білої гнилі, бал	8,7	7,9
Стійкість до сірої гнилі, бал	9	8
Стійкість до вовчка, бал	8,7	9
Лушпинність, %	25,1	25,8
Вміст олії, %	52,6	51,9
Вміст білку, %	14,4	14,1

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп