

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка №: 12017248 Назва сорту Х3939

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 17.02.2015 Патент №: 150122

Дата пріоритет 14.12.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 17.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150375

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	великий	7
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
5	Листок: пухирчастість	відсутня або дуже слабка	1
6	Листок: зубці	дрібні	3
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	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	середній	5
15	Язичкові квітки: за щільністю	щільні	7
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюйцевидні	2
17	Язичкові квітки: за положенням	хвилясті (закручені)	3
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5
19	Язичкові квітки: за кольором	оранжево-жовті	4
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	довга	7
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)	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	великий	7
34	Кошик: форма з боку сім'янок	злегка випукла	4
35	Сім'янка: за розміром	дуже велика	9
36	Сім'янка: за формою	широкоюйцеподібна	3
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3
38	Сім'янка: за основним кольором	помірно-коричнева	5
39	Сім'янка: смугастість на краях	дуже сильна	3
40	Сім'янка: смугастість між краями	відсутня або дуже слабка	1
41	Сім'янка: колір смужок	білий	1
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	наявна	9
43	Стійкість до вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	толерантний	2
44	Стійкість до <i>Plasmodium Halstedii</i>	відсутня	1

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Стійкість до вовчка, бал	7,8	9	
Лущинність, %	51,4	57,8	

Вміст олії, %	29,4	26,4
Вміст білку, %	18,1	18,2
Урожайність, ц/га	18,2	20,4
Гарантована різниця до національного стандарту, ц/га	0	1,3
Гарантована різниця до національного стандарту, %	0	6,8
Урожайність умовного стандарту, ц/га	24,3	25,7
Група стиглості	2	2
Діаметр кошика, см	13,9	18,6
Маса 1000 сім'янок, г	80,5	113,3
Висота рослин, см	153	185
Стійкість до вилягання, бал	8,9	8,4
Стійкість до білої гнилі, бал	8,7	7,4
Стійкість до сірої гнилі, бал	9	7,4

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Лісостеп