

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка №: 11017052 Назва сорту Торіно

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 17.02.2015 Патент №: 150093

Дата пріоритет 31.10.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

17.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150347

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	помірна	5
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	відеутні або слабко виражені	1
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	тупий	3
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослини)	нижче	3
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	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	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: галушення (за винятком галушення, викликаного умовами середовища)	відеутне	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	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	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	19,6	23,9	
Гарантована різниця до національного стандарту, ц/га	1,5	1,3	

Гарантована різниця до національного стандарту, %	8,3	5,8
Урожайність умовного стандарту, ц/га	24,3	25,7
Група стиглості, %	2	2
Діаметр кошика, см	14,3	16,8
Маса 1000 сім'янок, г	42,8	50,0
Висота рослин, см	133	157
Стійкість до вилягання, бал	8,9	8,8
Стійкість до білої гнилі, бал	8,8	8,4
Стійкість до сірої гнилі, бал	8,8	8,1
Стійкість до вовчка, бал	8,4	9
Лушпинність, %	23,9	22,8
Вміст олії, %	53,8	52,8
Вміст білку, %	16,2	17,7

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп