

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка №: 12017246 Назва сорту Х4237

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

17.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150374

**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	слабка	3
6	Листок: зубці	дрібні	3
7	Листок: форма у поперечному перерізі	слабко увігнута	2
8	Листок: форма верхівки	широкотрикутна	5
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)	вище	7
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	слабка	3
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: за щільністю	середньої щільності	5
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюяцевидні	2
17	Язичкові квітки: за положенням	дуже зігнуті у напрямку кошика	4
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	наявне	9
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	слабка	3
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	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	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	вузькоюяцеподібна	2
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5
38	Сім'янка: за основним кольором	біло-сіра	2
39	Сім'янка: смугастість на краях	відеутня або дуже слабка	1
40	Сім'янка: смугастість між краями	відеутня або дуже слабка	1
41	Сім'янка: колір смужок	ознака не визначалась	0
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	наявна	9
43	Стійкість до вовчка ( <i>Orobanche cumana</i> )	стійкий	1
44	Стійкість до <i>Plasmodium Halstedii</i>	відеутня	1

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	16,7	20,7	
Гарантована різниця до національного стандарту, ц/га	-1,5	1,6	

Гарантована різниця до національного стандарту, %	-8,2	8,3
Урожайність умовного стандарту, ц/га	24,3	25,7
Група стиглості	2	2
Діаметр кошика, см	15,1	18,1
Маса 1000 сім'янок, г	76,2	78,3
Висота рослин, см	162	196
Стійкість до вилягання, бал	8,5	7,6
Стійкість до білої гнилі, бал	8,3	7,6
Стійкість до сірої гнилі, бал	8,7	8,6
Стійкість до вовчка, бал	7,5	9
Лушпинність, %	44,7	47,2
Вміст олії, %	35,1	33,2
Вміст білку, %	18,2	18,0

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

Лісостеп