

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 12017249 Назва сорту: Х4334

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

05.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160062

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	грубі	7
7	Листок: форма у поперечному перерізі	сильно увігнута	1
8	Листок: форма верхівки	загострена	8
9	Листок: наявність вушок	помірні	5
10	Листок: крила	відсутні або слабо 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	широкояцевидні	3
17	Язичкові квітки: за положенням	хвилясті (закручені)	3
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	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	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	світлий	3
27	Зовнішні листки обгортки: положення відносно кошика	дуже охоплює	3
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	широкояцеподібна	3
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5
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
Урожайність, ц/га	17,6	16,8	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	1,9	0,2	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	12	1	
Діаметр кошика, см	15,8	19,5	
Маса 1000 сім'янок, г	78,5	86,9	
Висота рослин, см	153	164	
Стійкість до вилягання, бал	8,8	8,8	
Стійкість до білої гнилі, бал	8,6	8,6	
Стійкість до сірої гнилі, бал	8,8	8,8	
Стійкість до вовчка, бал	8,3	9,0	
Лушпинність, %	48,0	48,0	
Вміст олії, %	26,3	27,3	
Вміст білка, %	19,0	18,9	
Збір олії, кг/га	631	523	
Напрямок використання	Конд.	Конд.	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.