

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка №: 11017129 Назва сорту Кирило

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 22.04.2015 Патент №: 150402

Дата пріоритет 30.11.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

27.04.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150944

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	сильна	7
3	Листок: за розміром	великий	7
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	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)	нижче	3
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	відсутня або дуже слабка	1
14	Час цвітіння	ранній	3
15	Язичкові квітки: за щільністю	щільні	7
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюйцевидні	2
17	Язичкові квітки: за положенням	зігнуті за довжиною	2
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	наявне	9
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	сильна	7
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9
24	Зовнішні листки обгортки: за формою	чітко видовжені	1
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	не охоплює або злегка охоплює	1
28	Рослина: за природною висотою	середня	5
29	Рослина: галуження (за винятком галуження, викликаного умовами середовища)	відсутнє	1
30	Рослина: тип галуження (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	сильно випукла	5
35	Сім'янка: за розміром	середня	5
36	Сім'янка: за формою	широкоюйцеподібна	3
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5
38	Сім'янка: за основним кольором	темно-коричнева	6
39	Сім'янка: смугастість на краях	відсутня або дуже слабка	1
40	Сім'янка: смугастість між краями	відсутня або дуже слабка	1
41	Сім'янка: колір смужок	ознака не визначалась	0
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1
43	Стійкість до вовчка (<i>Orobanchе cumana</i>)	стійкий	1
44	Стійкість до <i>Plasmopara Halstedii</i>	відсутня	1

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	20,1	23,8	
Гарантована різниця до національного стандарту, ц/га	0,9	2,2	

Гарантована різниця до національного стандарту, %	5	10,2
Гарантована різниця до умовного стандарту, ц/га	-2,2	-0,5
Гарантована різниця до умовного стандарту, %	-10	-2
Діаметр кошика, см	16,9	19,4
Маса 1000 сім'янок, г	50,1	56,7
Висота рослин, см	150	177
Стійкість до вилягання, бал	8,7	8,6
Стійкість до білої гнилі, бал	8,5	8,3
Стійкість до сірої гнилі, бал	8,7	8,1
Стійкість до вовчка, бал	8,7	9,0
Лушпинність, %	26,8	28,4
Вміст олії, %	49,9	48,6
Вміст білку, %	17,3	16,9

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп