

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 14039032 Назва сорту: НХК12М010 Заявник (код): 1985 Власник сорту (код): 1985

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 03.10.2016 Патент № 160448

Дата пріоритету: 05.03.2014

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 05.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160067

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3
3	Листок: розмір	великий	7
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
5	Листок: пухирчастість	слабка	3
6	Листок: зубці	помірні	5
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3
8	Листок: форма верхівки	загострена	8
9	Листок: вушка	помірні	5
10	Листок: крила	відсутні або дуже 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 рослин)	вище	7
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюйцеподібні	2
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескате	1
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3
20	Трубчасті квітки: забарвлення	оранжеве	2
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	відсутнє	1
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	дуже довга	9
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	дуже охоплює	3
28	Рослина: за висотою	середня	5
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0
32	Кошик: положення	обернене донизу зі злегка зігнутим стеблом	7
33	Кошик: розмір	малий	3
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4
35	Сім'янка: розмір	великий	7
36	Сім'янка: форма	вузькоюйцеподібна	2
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	товста	7
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7
39	Сім'янка: смужки на краях	відсутні або дуже слабо виражені	1
40	Сім'янка: смужки між краями	відсутні або дуже слабо виражені	1
41	Сім'янка: забарвлення смужок	ознака не визначається	0
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cymana</i>)	відсутня	1
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot. F. <i>Helianthi</i> Novot.)	відсутня	1

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	21,8	25,3	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	2,4	2,2	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	12	9	
Діаметр кошика, см	16,9	18,4	
Маса 1000 сім'янок, г	45,1	52,2	
Висота рослин, см	156	174	
Стійкість до вилягання, бал	8,7	9,0	
Стійкість до білої гнилі, бал	8,7	8,9	
Стійкість до сірої гнилі, бал	8,4	9,0	
Стійкість до вовчка, бал	8,4	9,0	
Лушпинність, %	21,3	21,6	
Вміст олії, %	52,2	53,7	
Вміст білка, %	16,7	16,1	
Збір олії, кг/га	1537	1476	
Напрямок використання	Вол	Вол	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.