

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 14039031 Назва сорту: Н6ЛМ304 Заявник (код): 1985 Власник сорту (код): 1985

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 03.10.2016 Патент № 160447

Дата пріоритету: 05.03.2014

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 15.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160472

## 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	помірна	5
6	Листок: зубці	помірні	5
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3
8	Листок: форма верхівки	загострена	8
9	Листок: вушка	малі	3
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)	слабке	3
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5
16	Язичкові квітки: за формою	широкоюяцеподібні	3
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескاته	1
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7
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	наявне	9
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	середня	5
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	слабка	3
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2
28	Рослина: за висотою	середня	5
29	Рослина: галузнення (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1
30	Рослина: тип галузнення (як для 29)	ознака не визначається	0
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0
32	Кошик: положення	напівобернене донизу з зігнутим стеблом	5
33	Кошик: розмір	середній	5
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4
35	Сім'янка: розмір	дуже великий	9
36	Сім'янка: форма	широкоюяцеподібна	3
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	товста	7
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7
39	Сім'янка: смужки на краях	слабко виражені	2
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1
43	Стойкість проти вовчка ( <i>Orobanche cumanana</i> )	відсутня	1
44	Стойкість проти несправжньої борошністої роси ( <i>Plasmodium helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	відсутня	1

## Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	16,7	16,3	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	1,0	-0,3	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	6	-2	
Діаметр кошика, см	15,9	18,1	
Маса 1000 сім'янок, г	77,5	125	
Висота рослини, см	153	171	
Стойкість до вилягання, бал	8,9	8,7	
Стойкість до білої гнилі, бал	8,7	8,7	
Стойкість до сірої гнилі, бал	9,0	8,9	
Стойкість до вовчка, бал	8,1	9,0	
Лущинність, %	48,6	48,4	
Вміст олії, %	28,8	28,6	
Вміст білка, %	18,6	18,8	
Збір олії, кг/га	679	519	
Напрямок використання	Конд.	Конд.	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.