

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 13039058 Назва сорту: МГ305КП

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 25.03.2016 Патент № 160144

Дата пріоритету: 26.11.2013

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 05.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160064

## 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	середній	5
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	темне	7
5	Листок: пухирчастість	помірна	5
6	Листок: зубці	помірні	5
7	Листок: форма у поперечному перерізі	плеската	3
8	Листок: форма верхівки	загострена	8
9	Листок: наявність вушок	великі	7
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)	слабка	3
14	Час цвітіння	пізній	7
15	Язичкові квітки: за щільністю	щільні	7
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюйцевидні	2
17	Язичкові квітки: за положенням	плескаті	1
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	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	чітко видовжені	1
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)	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	середній	5
34	Кошик: форма з боку сім'янок	сильно випукла	5
35	Сім'янка: за розміром	середня	5
36	Сім'янка: за формою	широкоюйцевидна	3
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5
38	Сім'янка: за основним кольором	чорна	7
39	Сім'янка: смугастість на краях	слабка	2
40	Сім'янка: смугастість між краями	відсутня або дуже слабка	1
41	Сім'янка: колір смужок	сірий	2
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	наявна	9
43	Стійкість до вовчка ( <i>Orobancha cumana</i> )	стійкий	1
44	Стійкість до <i>Plasmodium Halstedii</i>	відсутня	1

## Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	19,2	24,2	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-0,2	1,1	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-1	5	
Діаметр кошика, см	16,7	17,7	
Маса 1000 сім'янок, г	46,3	55,7	
Висота рослин, см	164	170	
Стійкість до вилягання, бал	8,9	9,0	
Стійкість до білої гнилі, бал	8,9	8,9	
Стійкість до сірої гнилі, бал	8,9	8,6	
Стійкість до вовчка, бал	8,2	9,0	
Лушпинність, %	22,2	21,8	
Вміст олії, %	53,4	54,7	
Вміст білка, %	17,2	16,4	
Збір олії, кг/га	1602	1598	
Напрямок використання	вол	вол	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.