

**Вид:** Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

**Заявка № 16039116 Назва сорту:** МАС 83СУ **Заявник (код):** 924 **Власник сорту (код):** 924

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.12.2019

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 191266**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5
3	Листок: розмір	великий	7
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7
5	Листок: пухирчастість	слабка	3
6	Листок: зубці	великі	7
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4
9	Листок: вушка	великі	7
10	Листок: крила	відсутні або дуже слабо виражені	1
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	гострий	1
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	на рівні	5
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	слабке	3
14	Час цвітіння	ранній	3
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюйцеподібні	2
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	дуже зігнуте у напрямку кошика	4
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1
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	довга	7
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2
28	Рослина: за висотою	висока	7
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	напівобернене донизу з прямим стеблом	4
33	Кошик: розмір	великий	7
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5
35	Сім'янка: розмір	середній	5
36	Сім'янка: форма	широкоюйцеподібна	3
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7
39	Сім'янка: смужки на краях	сильно виражені	3
40	Сім'янка: смужки між краями	сильно виражені	3
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1
43	Стійкість проти вовчка ( <i>Orobanche cumana</i> )	наявна	9
44	Стійкість проти несправжньої борошністої поси ( <i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	2,08	2,33	-
Довірчий інтервал (т/га), ±	0,02	0,03	-
Урожайність, т/га	2,34	3,45	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, т/га	0,26	1,12	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	12,3	48,3	-
Тривалість періоду вегетації, діб	116	112	-
Маса 1000 сім'янок, г	58,3	66,5	-
Висота рослин, см	146,8	177,3	-
Стійкість до вилягання, бал	8	9	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти строї гнилі, бал	9	8	-
Стійкість до вовчка, бал	8	8	-
Стійкість до іржі, бал	8	8	-
Стійкість до фомозу, бал	8	9	-
Вміст олії, %	46,1	49,9	-
Вміст білка, %	16,6	16,0	-
Лушпинність, %	28,7	29,2	-
Напрямок використання:	олн	олн	-
Блок:	рс	рс	-

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.**