

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка №** 17039194 **Назва сорту:** М98КЛ88 **Заявник (код):** 273 **Власник сорту (код):** 273**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 27.01.2020**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 200132**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	слабка	3
5	Листок: пухирчастість	слабка	3
6	Листок: зубці	помірні	5
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2
8	Листок: форма верхівки	широкотрикутна	5
9	Листок: вушка	великі	7
10	Листок: крила	слабко виражені	2
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: опущеність верхівки (останні 5 см.)	слабке	3
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	дуже зігнуте у напрямку кошика	4
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7
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	середня	5
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	обернене донизу, зі злегка зігнутим стеблом	7
33	Кошик: розмір	великий	7
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4
35	Сім'янка: розмір	середній	5
36	Сім'янка: форма	вузькояйцеподібна	2
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3
38	Сім'янка: основне забарвлення	сіре	3
39	Сім'янка: смужки на краях	відсутні або дуже слабко виражені	1
40	Сім'янка: смужки між краями	відсутні або дуже слабко виражені	1
41	Сім'янка: забарвлення смужок	ознака не визначається	0
42	Сім'янка: плямистість перикарпю	відсутня	1
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cistiflora</i>)	наявна	9
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi Novot F. Helianthi Novot.</i>)	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	2,07	2,3	
Довірчий інтервал, т/га	0,07	0,07	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,09	3,18	
+/- до усередненої урожайності, т/га	0,02	0,88	
+/- до усередненої урожайності, %	1,2	38,2	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	61,9	63,2	
Діаметр кошика, см	14,9	16,8	
Висота рослини, см	157,8	172,7	
Ступінь нахилу кошика, бал	7	8	
Тривалість періоду вегетації, діб	106	104	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість до обсипання, бал	8	9	
Стійкість до посухи, бал	8	8	
Стійкість проти вовчка, бал	8	8	
Стійкість проти іржі, бал	9	9	
Стійкість проти блої гнилі, бал	9	8	
Стійкість проти срої гнилі, бал	8	9	
Стійкість проти фомозу, бал	8	9	
Вміст олії, %	45,3	49	
Вміст білка, %	16,8	14,9	
Лушпинність, %	30,7	28,5	
Блок (Група стигlostі)	ур	ур	
Напрям використання		олійний	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.