

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка № 14039035 Назва сорту:** Монровія КС**Заявник (код):** 485**Власник сорту (код):** 485**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:****Патент №****Дата пріоритету:****Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 20.03.2017**Свідоцтво про державну реєстрацію № 170656****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гілокотиль: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
2	Гілокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначалась	0
3	Листок: розмір	середній	5
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
5	Листок: пухирчастість	помірна	5
6	Листок: зубці	великі	7
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2
8	Листок: форма верхівки	широкотрикутна	5
9	Листок: вушка	помірні	5
10	Листок: крила	відсутні або дуже слабко виражені	1
11	Листок: кут м'як найнижчими бічними жилками	гострий	1
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріplення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	вище	7
13	Стебло: опушенність верхівки (останні 5 см)	сильне	7
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	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	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	не охоплює або дуже слабко охоплює	1
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	середній	5
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	середня	5
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7
39	Сім'янка: смужки на краях	сильно виражені	3
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2
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 борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	22,6	22,5	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	3,2	2,4	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	16	12	-
Діаметр кошика, см	15,2	17,0	-
Маса 1000 сім'янок, г	50,8	59,3	-
Висота рослин, см	166	174	-
Стійкість до вилягання, бал	8,9	9,0	-
Стійкість до блої гнилі, бал	9,0	8,9	-
Стійкість до срібній гнилі, бал	9,0	8,9	-
Стійкість до вовчка, бал	8,9	9,0	-
Лушпинність, %	25,0	24,9	-
Вміст олії, %	50,1	50,4	-
Вміст білка, %	16,9	17,1	-
Збір олії, кг/га	1443	1335	-
Напрям використання	Олійний	Олійний	-

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.