

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 14039055 **Назва сорту:** КАРЛОС 115 **Заявник (код):** 736 2016 **Власник сорту (код):** 736 2016

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 21.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170670

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	сильна	7
3	Листок: розмір	середній	5
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
5	Листок: пухирчастість	помірна	5
6	Листок: зубці	помірні	5
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2
8	Листок: форма верхівки	широкотрикутна	5
9	Листок: вушка	помірні	5
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 рослин)	вище	7
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	дуже сильна	9
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	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	наявне	9
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	слабка	3
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	середній	5
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	плескатий	3
35	Сім'янка: розмір	середній	5
36	Сім'янка: форма	вузькоюяцеподібна	2
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5
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	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9
44	Стійкість проти несправжньої борошністої 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	20,3	21,1	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	0,9	1,0	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	5	5	
Діаметр кошика, см	14,9	16,1	
Маса 1000 сім'янок, г	51,3	59,2	
Висота рослин, см	163	178	
Стійкість до вилягання, бал	8,9	9,0	
Стійкість до білої гнилі, бал	8,8	8,9	
Стійкість до сірої гнилі, бал	9,0	8,9	
Стійкість до вовчка, бал	8,8	9,0	
Лущинність, %	27,0	27,7	
Вміст олії, %	49,8	49,5	
Вміст білка, %	16,0	16,9	
Збір олії, кг/га	1521	1325	
Напрямок використання	Олійний	Олійний	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.