

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

**Заявка № 11017101 Назва сорту:** Генова КЛ **Заявник (код):** 485 **Власник сорту (код):** 485

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** Патент №

**Дата пріоритету:** 22.11.2011

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 20.03.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 170628**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5
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	плеската	3
8	Листок: форма верхівки	загострена	8
9	Листок: вушка	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 рослин)	на рівні	5
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	відсутнє або дуже слабке	1
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюяцеподібні	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	чітко видовжені	1
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	коротка	3
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2
28	Рослина: за висотою	середня	5
29	Рослина: галузнення (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1
30	Рослина: тип галузнення (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 зігнутим стеблом	5
33	Кошик: розмір	малий	3
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5
35	Сім'янка: розмір	середній	5
36	Сім'янка: форма	широкоюяцеподібна	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	відсутні або дуже слабо виражені	1
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	20,2	22,1	
+ до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	0,7	0,7	
+ до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	4	3	
Діаметр кошика, см	15,0	18,2	
Маса 1000 сім'янок, г	45,0	48,0	
Висота рослин, см	142	172	
Стійкість до вилягання, бал	9,0	8,8	
Стійкість до білої гнилі, бал	8,6	8,5	
Стійкість до сірої гнилі, бал	8,9	8,7	
Стійкість до вовчка, бал	8,1	9,0	
Лущинність, %	27,4	27,8	
Вміст олії, %	51,2	49,4	
Вміст білка, %	27,4	27,8	
Збір олії, кг/га	1487	1342	
Напрямок використання	Олійний	Олійний	

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Степ, Лісостеп.