

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

**Заявка № 11017160 Назва сорту:** Астурія **Заявник (код):** 1517 **Власник сорту (код):** 1517

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:**

**Патент №**

**Дата пріоритету:** 09.12.2011

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 21.02.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 170229

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3
3	Листок: розмір	середній	5
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7
5	Листок: пухирчастість	помірна	5
6	Листок: зубці	дрібні	3
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4
9	Листок: вушка	помірні	5
10	Листок: крила	відсутні або дуже слабо виражені	1
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)	нижче	3
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	слабке	3
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	щільно	7
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюйцеподібні	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	середня	5
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	сильна	7
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2
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	напівобернене донизу з прямим стеблом	4
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	широкоюйцеподібна	3
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7
39	Сім'янка: смужки на краях	відсутні або дуже слабо виражені	1
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	20,5	0,9	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	0,9	1,9	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	4	9	
Діаметр кошика, см	17,0	17,8	
Маса 1000 сім'янок, г	53,6	55,9	
Висота рослин, см	143	181	
Стійкість до вилягання, бал	8,9	8,8	
Стійкість до білої гнилі, бал	8,6	8,1	
Стійкість до сірої гнилі, бал	8,8	8,6	
Стійкість до вовчка, бал	9,0	8,8	
Лушпинність, %	23,9	22,2	
Вміст олії, %	53,0	54,4	
Вміст білка, %	16,7	16,0	
Збір олії, кг/га	1482	1321	
Напрямок використання	олійний	олійний	

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