

**Вид:** Соняшник однорічний – батьківський компонент *Helianthus annuus* L.

**Заявка № 19939070 Назва сорту: ФР84231 Заявник (код): 2643 Власник сорту (код): 1219**

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 15.12.2021 Патент № 211109**

**Дата пріоритету: 02.12.2019**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 30.11.2021**

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 211057**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
3	Листок: розмір	середній	5	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	помірна	5	
6	Листок: зубці	дрібні	3	
7	Листок: форма поперечного перерізу	сильно увігнута	1	
8	Листок: форма верхівки	від ланцетної до вузькотрикутної	2	
9	Листок: вушка	помірні	5	
10	Листок: крила	сильно виражені	3	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	гострий	1	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослини)	вище	7	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	пізній	7	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
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 округлі	3	
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 злегка охоплює	1	
28	Рослина: за висотою	середня	5	
29	Рослина: галузнення (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	наявне	9	
30	Рослина: тип галузнення (як для 29)	за всією висотою	3	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	нижче	1	
32	Кошик: положення	напівобернене донизу з зігнутим стеблом	5	
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	вузькоюйцеподібна	2	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
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>Orobancha cumana</i> )	відсутня	1	
44	Стійкість проти несправжньої борошністої поси ( <i>Plasmopara helianthi</i> Novot. F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	