

**Вид:** Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка №** 13039009 **Назва сорту:** РУФО ШТ **Заявник (код):** 1304 **Власник сорту (код):** 1304**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** Патент №**Дата пріоритету:****Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 18.08.2017**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 171242**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначалась	0
3	Листок: розмір	середній	5
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
5	Листок: пухирчастість	слабка	3
6	Листок: зубці	помірні	5
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабкоувігнута	2
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)	вище	7
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	слабке	3
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	щільно	7
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	хвилясте	3
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	злегка охоплює	2
28	Рослина: за висотою	середня	5
29	Рослина: галуження (за винятком глікування, 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	великий	7
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильногипуклий	5
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	сильногівражені	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		
	C	L	P
Урожайність, ц/га	19,4	21,0	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-0,2	0,2	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-1,0	1,0	-
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	19,6	21,0	-
Блок: ранньостиглий			
Діаметр кошика, см	14,9	17,7	-
Маса 1000 сім'янок, г	56,3	58,8	-
Висота рослин, см	152	176	-
Стійкість до вилягання, бал	9	8,7	-
Стійкість до білого гнилі, бал	8,7	7,4	-
Стійкість до срібної гнилі, бал	8,9	7,4	-
Стійкість до вовчка, бал	9	9	-
Лушпинність, %	27,8	26,3	-
Вміст олії, %	50,7	51,7	-
Вміст білка, %	16,2	16,6	-
Напрям використання:	олійний		

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л**