

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 13039066 Назва сорту: Форсаж Заявник (код): 1581 Власник сорту (код): 1581

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 06.03.2018 Патент № 180584

Дата пріоритету: 26.11.2013

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5
3	Листок: розмір	великий	7
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
5	Листок: пухирчастість	слабка	3
6	Листок: зубці	помірні	5
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3
8	Листок: форма верхівки	від широкотрикутної до загостреної	6
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: опушеність верхівки (останні 5 см)	дуже сильна	9
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	нешільно	3
16	Язичкові квітки: за формою	веретиноподібні	1
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескاته	1
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7
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	висока	7
29	Рослина: галушення (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1
30	Рослина: тип галушення (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	сильно випуклий	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	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
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	19,6	20,8	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,2	0,15	-
Урожайність, ц/га	22,0	19,4	-
± до усередненої урожайності сортів, за п'ять попередніх років, ц/га	2,6	-0,7	-
± до усередненої урожайності сортів, за п'ять попередніх років, %	13	-4	-
Діаметр кошика, см	15,5	17,3	-
Маса 1000 сім'янок, г	55,2	54,4	-
Висота рослин, см	163	177	-
Стійкість до вилягання, бал	8,8	9,0	-
Стійкість до білої гнилі, бал	8,9	8,8	-
Стійкість до сірої гнилі, бал	9,0	8,9	-
Стійкість до вовчка, бал	8,9	9,0	-
Лушпинність, %	24,4	25,1	-
Вміст олії, %	49,2	49,0	-
Вміст білка, %	13,4	13,6	-
Збір олії, кг/га	1577	1380	-
Напрямок використання	олійний	олійний	-
Блок: ранньостиглий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.