

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 16039044 Назва сорту: Божедар **Заявник (код):** 1702 **Власник сорту (код):** 1702

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 19.02.2021 **Патент № 210508**

Дата пріоритету: 29.09.2016

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.01.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210400

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
5	Листок: пухирчастість	помірна	5	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	сильно випукла	5	
8	Листок: форма верхівки	від широкотрикутної до округлої	7	
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)	нижче	3	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	широкояйцеподібні	3	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	дуже зігнуте у напрямку кошика	4	
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7	
19	Язичкові квітки: забарвлення	оранжево-жовте	4	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	оранжеве	2	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	наявне	9	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	слабка	3	
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: 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	обернене донизу зі злегка зігнутим стеблом	7	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	великий	7	
36	Сім'янка: форма	широкояйцеподібна	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	ознака не визначається	0	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Сійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9	
44	Сійкість 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, т/га	2,12	2,53	
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,08	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,04	3,2	
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,08	0,67	
+, - до усередненої урожайності, %	-3,9	26,3	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	57,7	68,3	
Діаметр кошика, см	14,9	19,2	
Висота рослини, см	162,7	191,2	
Ступінь нахилу кошика, бал	7	8	
Тривалість періоду вегетації, діб	123	125	
Стійкість до вилягання, бал	9	8	
Стійкість до обсіпання, бал	8	8	
Стійкість до посухи, бал	5	8	
Стійкість проти вовчка, бал	4	8	
Стійкість проти іржі, бал	5	7	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	
Стійкість проти фомозу, бал	8	7	
Вміст олії, %	47,6	47,8	
Вміст білка, %	18,8	17,4	
Лушпинність, %	23,6	22,7	
Блок (Група стиглості)	4	4	
Напрямок використання	олн		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.