

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 17039140 Назва сорту: КАЛІКС **Заявник (код):** 2256 **Власник сорту (код):** 2256

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 05.02.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200412

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	слабка	3	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	сильно увігнута	1	
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4	
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)	на рівні	5	
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	середній	5	
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	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	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	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	напівобернене донизу з прямим стеблом	4	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	вузькоюйцеподібна	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	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>Orobanchе cumana</i>)	відсутня	1	
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, т/га	2,13	2,45	
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,07	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,27	3,27	
+,- до усередненої урожайності, т/га	0,14	0,82	
+,- до усередненої урожайності, %	6,5	33,4	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	63,4	58,5	
Діаметр кошика, см	16,7	18,3	
Висота рослини, см	166,3	175,6	
Ступінь нахилу кошика, бал	8	7	
Тривалість періоду вегетації, днів	123	124	
Стійкість до вилягання, бал	8	9	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	8	9	
Стійкість проти вовчка, бал	8	8	
Стійкість проти іржі, бал	8	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	8	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	8	8	
Стійкість проти фомозу, бал	8	9	
Вміст олії, %	44,7	47,1	
Вміст білка, %	17,6	18,2	
Лушпинність, %	25,9	26,1	
Блок (Група стиглості)	сс		
Напрямок використання	олійний		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.