

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 15039082 Назва сорту: Ізмаїл Заявник (код): 1591 Власник сорту (код): 1591

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 06.03.2018 Патент № 180643

Дата пріоритету: 30.11.2015

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	слабко увігнута	2
8	Листок: форма верхівки	загострена	8
9	Листок: вушка	великі	7
10	Листок: крила	відсутні або дуже слабо виражені	1
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	вужькоюяцеподібні	2
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескате	1
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5
19	Язичкові квітки: забарвлення	оранжево-жовте	4
20	Трубочасті квітки: забарвлення	оранжеве	2
21	Трубочасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1
22	Трубочасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0
23	Трубочасті квітки: продукування пилку	наявне	9
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	довга	7
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	слабка	3
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2
28	Рослина: за висотою	середня	5
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	злегка випуклий	4
35	Сім'янка: розмір	середній	5
36	Сім'янка: форма	вужькоюяцеподібна	2
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	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumanana</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, ц/га	20,5	21,7	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,6	0,5	-
Урожайність, ц/га	19,5	22,0	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-1,0	0,3	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-4,9	1,4	-
Тривалість періоду вегетації, діб	119	124	-
Діаметр кошика, см	17,0	19,0	-
Маса 1000 сім'янок, г	55,6	59,0	-
Висота рослин, см	140,0	195,0	-
Стійкість до вилягання, бал	9	9	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти вовчка, бал	9	9	-
Стійкість проти іржі, бал	9	9	-
Стійкість проти фомозу, бал	9	9	-
Лушпинність, %	25,3	24,0	-
Вміст олії, %	50,1	50,4	-
Вміст білка, %	17,8	18,0	-
Напрямок використання: олійний			
Блок: середньоранній			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.