

**Вид:** Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

**Заявка № 16039019 Назва сорту:** ЖИРАЛ **Заявник (код):** 1356 **Власник сорту (код):** 1356

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 14.01.2020

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 200105**

**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	відсутня або дуже слабка	1
6	Листок: зубці	великі	7
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3
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	гострий	1
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	нижче	3
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	слабке	3
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	дуже зігнуте у напрямку кошика	4
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7
19	Язичкові квітки: забарвлення	оранжево-жовте	4
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1
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	сильна	7
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 зігнутим стеблом	5
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	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>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		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	2,08	2,33	
Довірчий інтервал, т/га	0,02	0,03	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	1,88	2,63	
+,- до усередненої урожайності, т/га	-0,2	0,3	
+,- до усередненої урожайності, %	-9,5	12,8	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	52,1	56,7	
Діаметр кошика, см	17,2	17,2	
Висота рослини, см	146,9	168,5	
Ступінь нахилу кошика, бал	6	7	
Тривалість періоду вегетації, днів	115	111	
Стійкість до вилягання, бал	8	9	
Стійкість до обсипання, бал	9	8	
Стійкість до посухи, бал	7	9	
Стійкість проти вовчка, бал	8	8	
Стійкість проти іржі, бал	7	7	
Стійкість проти білої гнилі, бал	8	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	8	8	
Стійкість проти фомозу, бал	8	8	
Вміст олії, %	45,1	49	
Вміст білка, %	18,1	14,6	
Лушпинність, %	30,1	26,4	
Блок (Група стиглості)	рс		
Напрямок використання	олійний		

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