

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

**Заявка № 19039102 Назва сорту:** Азарт **Заявник (код):** 1581 **Власник сорту (код):** 1581

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 21.01.2022 **Патент № 220193**

**Дата пріоритету:** 16.12.2019

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 10.01.2022

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 220100**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	помірна	5	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	широкотрикутна	5	
9	Листок: вушка	великі	7	
10	Листок: крила	слабко виражені	2	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	тупий	3	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослини)	на рівні	5	
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	вузькоюцеподібні	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	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: галузнення (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галузнення (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	середній	5	
36	Сім'янка: форма	вузькоюцеподібна	2	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
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 слабко виражені	1	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стойкість проти вовчка ( <i>Orobanche cumana</i> )	відсутня	1	
44	Стойкість 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	2,51	3,47	
Довірчий інтервал, т/га	0,34	0,48	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,34	3,64	
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,17	0,17	
+, - до усередненої урожайності, %	-6,8	5	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	49,6	59,4	
Діаметр кошика, см	16,1	18,8	
Висота рослини, см	173,6	180,5	
Ступінь нахилу кошика, бал	7	8	
Тривалість періоду вегетації, діб	118	124	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	7	7	
Стійкість проти вовчка, бал	7	9	
Стійкість проти іржі, бал	8	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти фомозу, бал	8	8	
Вміст олії, %	48,1	50,3	
Вміст білка, %	16,4	15,2	
Лушпинність, %	24,8	23,9	
Блок (група стиглості)	7	7	
Напрямок використання	ВОЛ		
Вміст олеїнової кислоти (для ВОЛ), %	78	75,1	

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