

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 09017317 Назва сорту: Матрица **Заявник (код):** 175 **Власник сорту (код):** 175

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 17.11.2017 **Патент №** 170832

Дата пріоритету: 30.11.2009

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 26.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160807

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
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	плеската	3
8	Листок: форма верхівки	загострена	8
9	Листок: вушка	помірні	5
10	Листок: крила	відсутні або дуже слабо виражені	1
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: опушеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5
14	Час цвітіння	ранній	3
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	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	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	напівобернене донизу з прямим стеблом	4
33	Кошик: розмір	середній	5
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4
35	Сім'янка: розмір	середній	5
36	Сім'янка: форма	широкоюяцеподібна	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	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9
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
Урожайність, ц/га	19,5	20,1	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	0	-0,7	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	0	-3	
Діаметр кошика, см	16,9	17,3	
Маса 1000 сім'янок, г	55,2	59,1	
Висота рослин, см	152	175	
Стійкість до вилягання, бал	8,7	8,8	
Стійкість до білої гнилі, бал	9,0	8,4	
Стійкість до сірої гнилі, бал	8,9	8,9	
Стійкість до вовчка, бал	8,7	9,0	
Лушпинність, %	26,8	27,1	
Вміст олії, %	50,6	50,2	
Вміст білка, %	16,5	16,4	
Збір олії, кг/га	1342	1259	
Напрямок використання	Олійний	Олійний	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.