

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

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

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

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: за розміром	середній	5
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
5	Листок: пухирчастість	слабка	3
6	Листок: зубці	помірні	5
7	Листок: форма у поперечному перерізі	плеската	3
8	Листок: форма верхівки	загострена	8
9	Листок: наявність вушок	помірні	5
10	Листок: крила	відсутні або 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 рослин)	на рівні	5
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	помірна	5
14	Час цвітіння	ранній	3
15	Язичкові квітки: за щільністю	середньої щільності	5
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюйцевидні	2
17	Язичкові квітки: за положенням	плескаті	1
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5
19	Язичкові квітки: за кольором	оранжево-жовті	4
20	Трубчасті квітки: за кольором	оранжеві	2
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначалась	0
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9
24	Зовнішні листки обгортки: за формою	також чітко видовжені, але й чітко округлі	2
25	Зовнішні листки обгортки: довжина верхівки	середня	5
26	Зовнішні листки обгортки: інтенсивність зеленого кольору зовнішнього боку	помірний	5
27	Зовнішні листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2
28	Рослина: за природною висотою	середня	5
29	Рослина: галузнення (за винятком галузнення, викликаного умовами середовища)	відсутнє	1
30	Рослина: тип галузнення (як для 29)	ознака не визначалась	0
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначалась	0
32	Кошик: положення	напівобернене донизу разом із прямим стеблом	4
33	Кошик: розмір	середній	5
34	Кошик: форма з боку сім'янок	злегка випукла	4
35	Сім'янка: за розміром	середня	5
36	Сім'янка: за формою	широкоюйцеподібна	3
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5
38	Сім'янка: за основним кольором	чорна	7
39	Сім'янка: смугастість на краях	відсутня або дуже слабка	1
40	Сім'янка: смугастість між краями	відсутня або дуже слабка	1
41	Сім'янка: колір смужок	ознака не визначалась	0
42	Сім'янка: плямистість перикарпю	відсутня	1
43	Стійкість до вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	стійкий	1
44	Стійкість до <i>Plasmodiophora Halstedii</i>	відсутня	1

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	
Напрям використання	олн	олн	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.