

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 17039155 Назва сорту: НС Х 7900 **Заявник (код):** 1978 1210 **Власник сорту (код):** 1978 1210

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 11.02.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200424

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
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	дрібні	3	
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3	
8	Листок: форма верхівки	широкотрикутна	5	
9	Листок: вушка	помірні	5	
10	Листок: крила	відсутні або дуже слабо виражені	1	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	гострий	1	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	на рівні	5	
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	слабке	3	
14	Час цвітіння	ранній	3	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюяцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескاته	1	
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
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	коротка	3	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	слабка	3	
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	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	великий	7	
36	Сім'янка: форма	вузькоюяцеподібна	2	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	сильно виражені	3	
40	Сім'янка: смужки між краями	слабо виражені	2	
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	2,11	2,39	
Довірчий інтервал, т/га	0,04	0,05	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,58	3,43	
+,- до усередненої урожайності, т/га	0,47	1,04	
+,- до усередненої урожайності, %	22,4	43,3	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	60,2	62,8	
Діаметр кошика, см	16,2	16,6	
Висота рослини, см	175,8	191,2	
Ступінь нахилу кошика, бал	8	8	
Тривалість періоду вегетації, днів	119	119	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	8	9	
Стійкість проти вовчка, бал	8	9	
Стійкість проти іржі, бал	8	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	
Стійкість проти фомозу, бал	8	9	
Вміст олії, %	45,8	49,6	
Вміст білка, %	17,1	15	
Лущинність, %	26,3	26,4	
Блок (Група стиглості)	ср	ср	
Напрямок використання	олійний		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.