

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 22039052 Назва сорту: H4X202 E Заявник (код): 1985 Власник сорту (код): 1985

Дата пріоритету: 22.11.2022

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 02.12.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240783

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	сильна	7	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	помірна	5	
6	Листок: зубці	великі	7	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2	
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	прямий або близький до прямого	2	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	вище	7	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	дуже сильне	9	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	широкояйцеподібні	3	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескате	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	чітко округлі	3	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	середня	5	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	сильна	7	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	не охоплює або дуже злегка охоплює	1	
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	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	широкояйцеподібна	3	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	сильно виражені	3	
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стойкість проти вовчка ( <i>Orobanchе cumana</i> )	наявна	9	
44	Стойкість 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
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	2,29	3,67	
Довірчий інтервал, т/га	0,16	0,19	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,97	3,06	
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,68	-0,61	
+, - до усередненої урожайності, %	29,7	-16,6	
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 12%), г	54,7	55,4	
Діаметр кошика, см	15,5	18,1	
Висота рослини, см	146,2	168,1	
Ступінь нахилу кошика, бал	7,2	9	
Тривалість періоду вегетації, днів	111	111	
Стійкість до вилягання, бал	7	9	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	8	6	
Стійкість проти вовчка, бал	9	9	
Стійкість проти іржі, бал	9	9	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти фомозу, бал	9	7	
Вміст олії, %	48	50,2	
Вміст білка, %	16,7	15,6	
Лушпинність, %	23,7	25,6	
Блок (Група стиглості)	6	6	
Напрямок використання	ВОЛ	ВОЛ	
Стійкість проти вовчка за штучного зараження, бал		9	
Вміст олеїнової кислоти (для ВОЛ), %	84,7	82,3	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.