

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 23039016 Назва сорту: ЄС Діксон **Заявник (код):** 2287 **Власник сорту (код):** 2287

Володілець патенту (код): 2287

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 25.12.2024 **Патент №** 240854

Дата пріоритету: 16.01.2023

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 26.12.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 241006

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
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	від широкотрикутної до загостреної	6	
9	Листок: вушка	дуже великі	9	
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	широкоюйцеподібні	3	
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	довга	7	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	не охоплює або дуже злегка охоплює	1	
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	середній	5	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4	
35	Сім'янка: розмір	великий	7	
36	Сім'янка: форма	широкоюйцеподібна	3	
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	сильно виражені	3	
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	2,48	3,51	
Довірчий інтервал, т/га	0,05	0,04	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,72	3,39	
+ , - до усередненої урожайності, т/га	0,24	-0,12	
+ , - до усередненої урожайності, %	9,7	-3,4	
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 12%), г	56,7	69,5	
Діаметр кошика, см	16	18,4	
Висота рослини, см	150,2	176,5	
Ступінь нахилу кошика, бал	7,5	8,5	
Тривалість періоду вегетації, діб	118	118	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	8	5	
Стійкість проти вовчка, бал	5	9	
Стійкість проти іржі, бал	9	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	8	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти фомозу, бал	9	8	
Вміст олії, %	46,7	47,2	
Вміст білка, %	17,5	15,6	
Лушпинність, %	27,3	29,1	
Блок (Група стиглості)	3	3	
Напрямок використання	олн	олн	
Стійкість проти вовчка за штучного зараження, бал	5		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.