

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 20039035 Назва сорту: П64ЛЛ455 Заявник (код): 2715 Власник сорту (код): 2715

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 08.12.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220724

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0	
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	сильно увігнута	1	
8	Листок: форма верхівки	широкотрикутна	5	
9	Листок: вушка	помірні	5	
10	Листок: крила	слабко виражені	2	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	гострий	1	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	вище	7	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	щільно	7	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	дуже зігнуте у напрямку кошика	4	
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	чітко округлі	3	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	коротка	3	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	сильна	7	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	дуже охоплює	3	
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	напівобернене донизу з зігнутим стеблом	5	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	широкоюйцеподібна	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>Orobanche cumana</i> )	наявна	9	
44	Стойкість проти несправжньої борошністої поси ( <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	2,35	3,48	
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,09	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,78	3,92	
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,43	0,44	
+, - до усередненої урожайності, %	18,3	12,6	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	59,9	70,5	
Діаметр кошика, см	14,9	18	
Висота рослини, см	152,7	177	
Ступінь нахилу кошика, бал	6,8	8	
Тривалість періоду вегетації, днів	124	129	
Стійкість до вилягання, бал	7	9	
Стійкість до обсипання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	6	7	
Стійкість проти вовчка, бал	6	9	
Стійкість проти іржі, бал	9	9	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	8	8	
Стійкість проти фомозу, бал	8	9	
Вміст олії, %	49,6	50,5	
Вміст білка, %	17,1	16,4	
Лушпинність, %	26,2	26,8	
Блок (група стиглості)	4	4	
Напрямок використання	олн	олн	

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.**