

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка № 17039075 Назва сорту:** П64ЛЕ136 **Заявник (код):** 9 **Власник сорту (код):** 9**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.12.2019**Свідоцтво про державну реєстрацію № 191273****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
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	помірні	5
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4
9	Листок: вушка	помірні	5
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: опущеність верхівки (останні 5 см)	слабке	3
14	Час цвітіння	середній	5
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	щільно	7
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2
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 обротки: за формою	чітко видовжені	1
25	Листки обротки: верхівка за довжиною	довга	7
26	Листки обротки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5
27	Листки обротки: 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	напівобернене донизу з зігнутим стеблом	5
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	середня	5
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7
39	Сім'янка: смужки на краях	слабко виражені	2
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2
41	Сім'янка: забарвлення смужок	стре	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	2,71	3,37	
+/- до усередненої урожайності, т/га	0,6	0,98	
+/- до усередненої урожайності, %	28,2	40,8	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	63,4	59,1	
Діаметр кошика, см	17,1	15,3	
Висота рослини, см	151,7	172,7	
Ступінь нахилу кошика, бал	7	8	
Тривалість періоду вегетації, діб	120	120	
Стійкість до вилягання, бал	8	9	
Стійкість до обсипання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	8	9	
Стійкість проти вовчка, бал	8	9	
Стійкість проти іржі, бал	8	8	
Стійкість проти блої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти срої гнилі, бал	8	8	
Стійкість проти фомозу, бал	8	9	
Вміст олії, %	47,7	50,9	
Вміст білка, %	17,2	14,4	
Лушпинність, %	25,6	27,1	
Блок (Група стигlostі)	ср	ср	
Напрям використання		олійний	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.