

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка № 23039074 Назва сорту:** AC Pio **Заявник (код):** 2787 **Власник сорту (код):** 2787**Володілець патенту (код):** 2787**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 15.12.2025 **Патент №** 250508**Дата пріоритету:** 20.12.2023**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 26.12.2025**Свідцтво про державну реєстрацію №** 250872**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	слабка	3	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3	
8	Листок: форма верхівки	від широкотрикутної до загостреної	6	
9	Листок: вушка	помірні	5	
10	Листок: крила	слабо 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)	на рівні	5	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
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	зігнуте за довжиною	2	
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7	
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 видовжені	1	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	дуже довга	9	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
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	напівобернене донизу з прямим стеблом	4	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	плесканий	3	
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	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>Orobancha cumana</i>)	відсутня	1	
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	2,58	3,63	
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,05	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,09	3,68	
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,49	0,05	
+, - до усередненої урожайності, %	-19,0	1,4	
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 12%), г	49,4	68,7	
Діаметр кошика, см	12,1	18,1	
Висота рослини, см	126,9	170,2	
Ступінь нахилу кошика, бал	6,7	7	
Тривалість періоду вегетації, дів	118	123	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	7	6	
Стійкість проти вовчка, бал	6	8	
Стійкість проти іржі, бал	9	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	7	
Стійкість проти фомозу, бал	9	8	
Вміст олії, %	45,4	48,2	
Вміст білка, %	18,8	17,1	
Лушпинність, %	28,1	28	
Блок (Група стиглості)	3	3	
Напрямок використання	олн	олн	
Стійкість проти вовчка за штучного зараження, бал	6		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.