

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка №** 23039070 **Назва сорту:** Ермосо **Заявник (код):** 3229 **Власник сорту (код):** 3229**Володілець патенту (код):** 3229**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 15.12.2025 **Патент №** 250506**Дата пріоритету:** 20.12.2023**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 08.12.2025**Свідцтво про державну реєстрацію №** 250689**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	слабко увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	широкотрикутна	5	
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 рослини)	вище	7	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	дуже сильнае	9	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюйцеподібні	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	наявне	9	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	помірна	5	
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	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	обернене донизу з прямим стеблом	6	
33	Кошик: розмір	середній	5	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
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	слабко 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	1,74	3,88	
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,84	0,25	
+, - до усередненої урожайності, %	-32,6	6,9	
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 12%), г	32,6	56,7	
Діаметр кошика, см	11,5	20,2	
Висота рослини, см	132	169,5	
Ступінь нахилу кошика, бал	7,6	7,8	
Тривалість періоду вегетації, дів	116	122	
Стійкість до вилягання, бал	9	8	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	5	6	
Стійкість проти вовчка, бал	2	9	
Стійкість проти іржі, бал	9	7	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти фомозу, бал	8	8	
Вміст олії, %	45,2	47,1	
Вміст білка, %	17,5	16	
Лушпинність, %	27,3	28,1	
Блок (Група стиглості)	3	3	
Напрямок використання	олн	олн	
Стійкість проти вовчка за штучного зараження, бал	5		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.