

Вид: Огірок посівний *Cucumis sativus* L.

Заявка № 23110011 Назва сорту: Герміна **Заявник (код):** 1997 **Власник сорту (код):** 1997

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 22.12.2023 **Патент № 231024**

Дата пріоритету: 20.09.2023

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 14.12.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231289

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Сім'ядолі: гіркота	відсутня	1	
2	Рослина: тип росту	індетермінантний	2	
3	Рослина: загальна довжина перших 15 міжвузлів	середня	5	
4	Листкова пластинка: положення	поникле	3	
5	Листкова пластинка: за довжиною	довга	7	
6	Листкова пластинка: відношення довжина апікальної лопаті / довжина пластинки	помірне	5	
7	Листкова пластинка: форма апікальної лопаті	прямокутна	2	
8	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
9	Листкова пластинка: пухирчатість	помірна	5	
10	Листок: хвилястість краю	помірна	2	
11	Листкова пластинка: зубчастість краю	помірна	5	
12	Час розвитку жіночих квіток (80% рослин з щонайменше однією жіночою квіткою)	ранній	3	
13	Рослина: виявлення стагі	гіноцеїність	3	
14	Рослина: кількість жіночих квіток на вузлі	переважно 1	1	
15	Зав'язь: забарвлення зовнішнього покриву	біле	1	
16	Партенокарпія	наявна	9	
17	Плід: за довжиною	короткий	3	
18	Плід: діаметр	малий	3	
19	Плід: відношення довжина / діаметр	мале	3	
20	Плід: відношення діаметра серцевини до діаметра плоду	велике	7	
21	Плід: форма поперечного перерізу	від округлої до кутастої	2	
22	Плід: форма основи	тупа	3	
23	Лише для сортів із шийкою. Плід: шийка за довжиною	ознака не визначається	0	
24	Плід: форма верхівки	тупа	2	
25	Плід: основне забарвлення шкірки у фазі технічної стиглості	зелене	3	
26	За винятком білоплідних сортів. Плід: інтенсивність основного забарвлення шкірки (як для 25)	помірна	5	
27	Плід: ребристість	відсутня або слабка	1	
28	Плід: борозенки	відсутні	1	
29	Плід: зморшкуватість	відсутня	1	
30	Плід: ступінь зморшкуватості	ознака не визначається	0	
31	Плід: тип покриву	лише шипики	3	
32	Плід: покрив за щільністю	нешільний	3	
33	Лише сорти з білою зав'язю (озн. 15). Плід: забарвлення зовнішнього покриву	світло-коричневе	2	
34	Плід: горбочки	наявні	9	
35	Плід: розмір горбочків	малий	3	
36	Плід: смужки за довжиною	короткі	3	
37	Плід: плями	наявні	9	
38	Плід: характер поширення плям	рівномірно поширені	3	
39	Плід: довжина плям відносно довжини плоду	по всій довжині	5	
40	Плід: щільність плям	дуже щільна	9	
41	Плід: наліт	помірний	5	
42	Плід: плодоніжка за довжиною	довга	7	
43	Плід: основне забарвлення шкірки у фазі фізіологічної стиглості	жовте	2	
44	Стійкість проти <i>Cladosporium cucumerinum</i> (Ccu)	наявна	9	
45	Стійкість проти звичайної мозаїки огірка (<i>Cucumis Mosaic Virus</i> (CMV))	помірно стійкий	2	
46	Стійкість проти борошнистої роси (<i>Podosphaera xanthii</i>)	високо стійкий	3	
47	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	помірно стійкий	2	
48	Стійкість проти бурої плямистості (<i>Corynespora melonis</i>)	наявна	9	
49	Стійкість проти вірусу пожовтіння судин огірка (CVYV)	наявна	9	
50	Стійкість проти вірусу зеленої крапчастої мозаїки огірка (<i>Cucumber Green Mottle Mosaic Virus</i>) (CGMMV)	наявна	9	

**За інформацією наданою заявником:
- показники господарської придатності**

Загальна врожайність, т/га – 12,5. Вміст сухої речовини в плоді, % – 5,2. Тривалість періоду від повних сходів до початку споживчої стиглості, діб – 49. Тривалість періоду плодоношення, діб – 75.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: 3Гр.