

Вид: Огірок посівний *Cucumis sativus* L.

Заявка № 22110008 Назва сорту: ФРОСТ **Заявник (код):** 1852 **Власник сорту (код):** 1852

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 05.12.2023 **Патент №** 230826

Дата пріоритету: 01.12.2022

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 21.12.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231390

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	горизонтальне	2	
5	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5	
6	Листкова пластинка: відношення довжина апікальної лопаті / довжина пластинки	помірне	5	
7	Листкова пластинка: форма апікальної лопаті	заокруглена	4	
8	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
9	Листкова пластинка: пухирчатість	відсутня або дуже слабка	1	
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)	середній	5	
13	Рослина: виявлення статі	гіноеційність	3	
14	Рослина: кількість жіночих квіток на вузлі	ознака не визначалась	0	
15	Зав'язь: забарвлення зовнішнього покриву	біле	1	
16	Партенокарпія	наявна	9	
17	Плід: за довжиною	середній	5	
18	Плід: діаметр	малий	3	
19	Плід: відношення довжина / діаметр	середнє	5	
20	Плід: відношення діаметра серцевини до діаметра плоду	мале	3	
21	Плід: форма поперечного перерізу	округла	1	
22	Плід: форма основи	тупа	3	
23	Лише для сортів із шийкою. Плід: шийка за довжиною	ознака не визначається	0	
24	Плід: форма верхівки	округла	3	
25	Плід: основне забарвлення шкірки у фазі технічної стиглості	зелене	3	
26	За винятком білоплідних сортів. Плід: інтенсивність основного забарвлення шкірки (як для 25)	сильна	7	
27	Плід: ребристість	відсутня або слабка	1	
28	Плід: борозенки	наявні	9	
29	Плід: зморшкуватість	наявна	9	
30	Плід: ступінь зморшкуватості	дуже слабкий	1	
31	Плід: тип покриву	лише шипики	3	
32	Плід: покрив за щільністю	помірний	5	
33	Лише сорти з білою зав'яззю (озн. 15). Плід: забарвлення зовнішнього покриву	біле	1	
34	Плід: горбочки	наявні	9	
35	Плід: розмір горбочків	великий	7	
36	Плід: смужки за довжиною	відсутні або дуже короткі	1	
37	Плід: плями	наявні	9	
38	Плід: характер поширення плям	рівномірно поширені	3	
39	Плід: довжина плям відносно довжини плоду	виключаючи місце навколо плодоніжки	4	
40	Плід: щільність плям	нещільна	3	
41	Плід: наліт	відсутній або дуже слабкий	1	
42	Плід: плодоніжка за довжиною	коротка	3	
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 борошністої роси (<i>Podosphaera xanthii</i>)	помірно стійкий	2	
47	Стійкість проти несправжньої борошністої роси (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	сприйнятливий	1	
48	Стійкість проти бурої плямистості (<i>Corynespora melonis</i>)	відсутня	1	
49	Стійкість проти вірусу пожовтіння судин огірка (CVYV)	відсутня	1	
50	Стійкість проти вірусу зеленої крапчастої мозаїки огірка (<i>Cucumber Green Mottle Mosaic Virus</i> (CGMMV))	відсутня	1	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Загальна врожайність, т/га – 8. Вміст сухої речовини в плоді, % – 3. Тривалість періоду від повних сходів до початку споживчої стиглості, діб – 52. Тривалість періоду плодоношення, діб – 135.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЗГр.