

**Вид:** Огірок посівний *Cucumis sativus* L.

**Заявка № 17110006 Назва сорту:** Мелен **Заявник (код):** 840 **Власник сорту (код):** 840

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.01.2019

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190396**

**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)	середній	5	
13	Рослина: виявлення статі	гіноєційність	3	
14	Рослина: кількість жіночих квіток на вузлі	переважно 2 або 3	4	
15	Зав'язь: забарвлення зовнішнього покриву	біле	1	
16	Партенокарпія	наявна	9	
17	Плід: за довжиною	середній	5	
18	Плід: діаметр	середній	5	
19	Плід: відношення довжина/діаметр	середнє	5	
20	Плід: відношення діаметра серцевини до діаметра плоду	велике	7	
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	ознака не визначалась	0	
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	помірна	2	
28	Плід: борозенки	відсутні	1	
29	Плід: зморшкуватість	наявна	9	
30	Плід: ступінь зморшкуватості	слабкий	3	
31	Плід: тип покриву	лише волоски	1	
32	Плід: покрив за щільністю	нещільний	3	
33	Лише сорти з білою зав'яззю (озн. 15): Плід: забарвлення зовнішнього покриву	ознака не визначається	0	
34	Плід: горбочки	відсутні	1	
35	Плід: розмір горбочків	ознака не визначалась	0	
36	Плід: смужки за довжиною	відсутні або дуже короткі	1	
37	Плід: плями	відсутні	1	
38	Плід: характер поширення плям	ознака не визначається	0	
39	Плід: довжина плям відносно довжини плоду	ознака не визначається	0	
40	Плід: щільність плям	ознака не визначається	0	
41	Плід: наліт	слабкий	3	
42	Плід: плодоніжка за довжиною	коротка	3	
43	Плід: основне забарвлення шкірки у фазі фізіологічної стиглості	жовте	2	
44	Стійкість проти 1) <i>Cladosporium cucumerinum</i>	наявна	9	
45	Стійкість проти звичайної мозаїки огірка ( <i>Cucumis Mosaic Virus (CMV)</i> )	сприйнятливий	1	
46	Стійкість проти борошнистої роси ( <i>Podosphaera xanthii</i> )	високо стійкий	3	
47	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	сприйнятливий	1	
48	Стійкість проти бурої плямистості ( <i>Corynespora melonis</i> )	наявна	9	
49	Стійкість проти вірусу пожовтіння судин огірка ( <i>CVYV</i> )	відсутня	1	
50	Стійкість проти вірусу зеленої крапчастої мозаїки огірка ( <i>Cucumber Green Mottle Mosaic Virus (CGMMV)</i> )	відсутня	1	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Загальна врожайність, т/га – 210. Вміст сухої речовини в плоді, % – 3,6. Тривалість періоду від повних сходів до початку споживчої стиглості, днів – 55. Тривалість періоду плодоношення, днів – 210. Стійкість проти ураження хворобами, бал (1–9): борошниста роса – 7. Стійкість проти заселення (пошкодження) шкідниками, бал (1–9): *Aphidinea* – попелиця – 7.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** ЗГр.