

**Вид:** Огірок посівний *Cucumis sativus L.***Заявка №:** 13110023      **Назва сорту:** Астрал**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:****Патент №:****Дата пріоритету:**

12.10.2015

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:****Свідоцтво про державну реєстрацію №** 151051**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Сім'ядолі: гіркота	відсутня	1
2	Рослина: тип росту	індегермінантний	2
3	Рослина: загальна довжина перших 15 міжвузлів	середні	5
4	Листкова пластинка: положення у просторі	горизонтальне	2
5	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5
6	Листкова пластинка: відношення довжина верхньої лопаті / довжина пластинки	помірне	5
7	Листкова пластинка: форма верхівки верхньої лопаті	гостра	1
8	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
9	Листкова пластинка: пухирчастість	відсутня або дуже слабка	1
10	Листок: хвилястість країв	помірна	2
11	Листкова пластинка: зубчастість країв	помірна	5
12	Час розвитку жіночих квіток (80% рослин з щонайменше однією жіночою квіткою)	ранній	3
13	Рослина: виявлення статі	гіномоноеційність	3
14	Рослина: кількість жіночих квіток на вузлі	переважно 3 або 4	5
15	Зав'язь: забарвлення зовнішнього покриву	біле	1
16	Партенокарпія	наявна	9
17	Плід: за довжиною	довгий	7
18	Плід: діаметр	середній	5
19	Плід: відношення довжина/діаметр	велике	7
20	Плід: відношення діаметра насінної камери до діаметра плоду	середнє	5
21	Плід: форма поперечного перерізу	округла	1
22	Плід: форма основи плоду	гостра	2
23	Лише для сортів із шийкою. Плід: довжина шийки	дуже коротка	1
24	Плід: форма верхівки	тула	2
25	Плід: основне забарвлення шкірки у фазі технічної стигlosti	зелене	3
26	За винятком більш сортів: Плід: інтенсивність основного забарвлення шкірки (як для 25)	помірне	5
27	Плід: ребристість	помірна	2
28	Плід: шви	відсутні	1
29	Плід: зморшкуватість	дуже слабкий	1
30	Плід: ступінь зморшкуватості	лише волоски	1
31	Плід: тип покриву	помірний	5
32	Плід: щільність покриву	біле	1
33	Лише сорти з білою зав'яззю (озн. 15): Плід: забарвлення зав'язі	відсутні	1
34	Плід: горбочки	дуже малі	1
35	Плід: розмір горбочків	середні	5
36	Плід: довжина смужок	відсутні	1
37	Плід: плямистість	лише смугами	1
38	Плід: характер поширення плям	1/3 довжини	1
39	Плід: довжина плям відносно довжини плоду	нешільно	3
40	Плід: щільність плям	відсутній або дуже слабкий	1
41	Плід: наліт	коротка	3
42	Плід: довжина плодоніжки	зелений	3
43	Плід: основний колір шкірки у фазі фізіологічної стигlosti	наявна	9
44	Стійкість до 1) <i>Cladosporium cissicetrum</i>	помірно стійкий	2
45	Стійкість до звичайної мозаїки огірка ( <i>Cucumis Mosaic Virus (CMV)</i> )	помірно стійкий	2
46	Стійкість до борошнистої роси ( <i>Podosphaera xanthii</i> )	помірно стійкий	2
47	Стійкість до несправжньої борошнистої роси ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	помірно стійкий	2
48	Стійкість до бурої плямистості ( <i>Corynespora melonis</i> )	наявна	9
49	Стійкість до вірусу пожовтіння судин огірка (CVYV)	наявна	9
50	Стійкість до вірусу жовтої мозаїки кабачка (ZYMV)	наявна	9

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

Тривалість періоду від повних сходів до початку споживчої стигlosti 45 діб, період плодоношення 135 діб, вміст сухої речовини в плоді 4%.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** закритий ґрунт.