

**Вид:** Горох посівний (овочевий) *Pisum sativum* L.

**Заявка № 09024001 Назва сорту:** Омега **Заявник (код):** 1412 **Власник сорту (код):** 1412

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:**

**Патент №**

**Дата пріоритету:** 07.10.2009

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 21.02.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 170013**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
2	Стебло: антоціанове забарвлення пазухи	відсутнє	1
3	Стебло: фасціація	відсутня	1
4	Стебло: за довжиною	коротке	3
5	Стебло: кількість вузлів (перший фертильний вузол включно)	мала	3
6	Листя: забарвлення	зелене	2
7	Лише сорти з зеленим забарвленням листків: (озн. б: стан 2). Листки: інтенсивність забарвлення	сильна	7
8	Листок: листочки	наявні	9
9	Листок: максимальна кількість листочків	середня	5
10	Листочок: розмір	середній	5
11	Листочок: за довжиною	середній	5
12	Листочок: за шириною	вузький	3
13	Листочок: положення найширшої частини	ближче до основи	2
14	Листочок: зубчастість	відсутня або дуже слабка	1
15	Прилисток: за довжиною	середній	5
16	Прилисток: за шириною	середній	5
17	Прилисток: розмір	середній	5
18	Прилисток: відстань від пазухи до верхівки	середня	5
19	Прилисток: частина нижче пазухи за довжиною	середня	5
20	Прилисток: плямистість	наявна	9
21	Прилисток: щільність плямистості	помірна	5
22	Черешок: за довжиною від пазухи до першого листочка чи вусика	середній	5
23	Лише сорти без листочків. Черешок: за довжиною від пазухи до останнього вусика	ознака не визначається	0
24	Рослина: час цвітіння	середній	5
25	Лише сорти без фасціації стебла. Рослина: максимальна кількість квіток на вузлі	дві	3
26	Лише сорти з антоціановим забарвленням. Квітка: забарвлення крил (весел)	ознака не визначається	0
27	Лише сорти без антоціанового забарвлення. Квітка: забарвлення паруса	біле	1
28	Квітка: парус за шириною	вузький	3
29	Квітка: форма основи паруса	пряма	5
30	Квітка: хвилястість паруса	слабка	3
31	Квітка: чашолисток за шириною	середній	5
32	Квітка: форма верхівки верхнього чашолистка	округла	3
33	Квітконос: верхівка (шпора) за довжиною	середня	5
34	Квітконос: відстань від стебла до першого бобу	середня	5
35	Квітконос: відстань між першим і другим бобом	середня	5
36	Квітконос: кількість приквітків	середня	2
37	Біб: за довжиною	довгий	7
38	Біб: за шириною	вузький	3
39	Біб: пергаментний шар	відсутній або частковий	1
40	За винятком сортів з пергаментним шаром. Біб: потовщення стулок	відсутнє	1
41	Лише сорти без потовщення стулок. Біб: форма дистального кінця	загострена	1
42	Біб: вигин	слабкий	3
43	Біб: забарвлення	зелене	2
44	Лише сорти з зеленим забарвленням бобу (озн. 43: стан 2). Біб: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7
45	За винятком сортів з пергаментним шаром. Біб: волокна шва	відсутні	1
46	Біб: кількість насінневих зачатків	середня	5
47	Нестигле насіння: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
48	Насінина: форма	циліндрична	2
49	Насінина: тип крохмальних зерен	складний	2
50	Лише сорти з циліндричною формою насіннини і простим типом крохмальних зерен. Насінина: зморшкуватість сім'ядолей	ознака не визначається	0
51	Лише сорти з насіннинами із складним типом крохмальних зерен. Насінина: інтенсивність зморшкуватості сім'ядолей	сильна	7
52	Насінина: забарвлення сім'ядолей	зелене	1
53	Лише сорти з антоціановим забарвленням. Насінина: мармуровість насінневої шкірки	ознака не визначається	0
54	Лише сорти з антоціановим забарвленням. Насінина: фіолетові чи рожеві плями на насінневі шкірці	ознака не визначається	0
55	Насінина: забарвлення рубчика	не відрізняється від насінневої шкірки	1
56	Лише сорти з антоціановим забарвленням: Насінина: забарвлення насінневої шкірки	ознака не визначається	0
57	Насіння: маса	мала	3
58,1	Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i>	наявна	9
59	Стійкість проти <i>Erysiphe pisi</i> Syd.	наявна	9
60	Стійкість проти <i>Ascochyta pisi</i>	наявна	9
61	Стійкість проти <i>Erysiphe communis</i> Syd.	наявна	9

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Стійкість до ураження кореневими гнилями – 7,5 балів, аскохітозом – 7 балів. Урожайність зерна (за стандартної вологості 14 %) – 2,8 т/га.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Полісся, Лісостеп, Степ.