

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

**Заявка № 23095002 Назва сорту:** РОМАГО **Заявник (код):** 2643 **Власник сорту (код):** 1219

**Володілець патенту (код):** 1219

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 12.09.2024 **Патент № 240327**

**Дата пріоритету:** 02.01.2023

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 12.09.2024

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 240511**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
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)	середня	5	
6	Листя: забарвлення	зелене	2	
7	Лише сорти з зеленим забарвленням листків: (озн. 6: стан 2). Листки: інтенсивність забарвлення	помірна	5	
8	Листок: листочки	відсутні	1	
9	Листок: максимальна кількість листочків	ознака не визначається	0	
10	Листочок: розмір	ознака не визначається	0	
11	Листочок: за довжиною	ознака не визначається	0	
12	Листочок: за шириною	ознака не визначається	0	
13	Листочок: положення найширшої частини	ознака не визначається	0	
14	Листочок: зубчастість	ознака не визначається	0	
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	коротка	3	
20	Прилисток: плямистість	наявна	9	
21	Прилисток: щільність плямистості	щільна	7	
22	Черешок: за довжиною від пазухи до першого листочка чи вусика	довгий	7	
23	Лише сорти без листочків. Черешок: за довжиною від пазухи до останнього вусика	довгий	7	
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	відсутня або дуже слабка	1	
31	Квітка: чашолисток за шириною	вузький	3	
32	Квітка: форма верхівки верхнього чашолистка	гостра	2	
33	Квітконос: верхівка (шпора) за довжиною	коротка	3	
34	Квітконос: відстань від стебла до першого бобу	середня	5	
35	Квітконос: відстань між першим і другим бобом	середня	5	
36	Квітконос: кількість приквіток	відсутні або мала	1	
37	Біб: за довжиною	середній	5	
38	Біб: за шириною	широкий	7	
39	Біб: пергаментний шар	суцільний	2	
40	За винятком сортів з пергаментним шаром. Біб: потовщення стулок	ознака не визначається	0	
41	Лише сорти без потовщення стулок. Біб: форма дистального кінця	загострена	1	
42	Біб: вигин	відсутній або дуже слабкий	1	
43	Біб: забарвлення	зелене	2	
44	Лише сорти з зеленим забарвленням бобу (оз. 43: стан 2). Біб: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
45	За винятком сортів з пергаментним шаром. Біб: волокна шва	ознака не визначається	0	
46	Біб: кількість насінневих зачатків	середня	5	
47	Нестигле насіння: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
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 насіннінами 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 насінневій 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	Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i>	наявна	9	
59	Стійкість проти <i>Erysiphe pisi</i> Syd.	наявна	9	

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
60	Стійкість проти <i>Ascochyta pisi</i>	наявна	9	
61	Стійкість проти <i>Erysiphe communis</i> Syd.	наявна	9	
62	Тип розвитку	ярий	1	

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

Напрямок використання: 1 – луцильний (зелений горошок). Загальна врожайність лопаток/зеленого горошку, т/га – 7,1. Урожайність ранньої продукції, т/га – 7,1. Маса 1000 насінин, г – 190. Період від повних сходів до початку технічної (споживчої) стиглості, діб – 72. Тривалість плодоношення, діб – 60. Дегустаційна оцінка лопаток/зеленого горошку, бал (1–9) – 9. Вміст сухої речовини в зеленому горошку, % – 15; загального цукру, % – 6; білка, % – 20. Якість бобів: боби з пергаментом, % – 100. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): аскохітоз (*Ascochyta pisi* Libert) – 9; коренева гнилі (*Pythium de Baryanum* Hesse, *Botrytis cinerea* Pers., *Hypochnus solani* Prill. et Del.) – 9. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): горохова зернівка (брухус) (*Bruchus pisorum* L.) – 9.

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