

Вид: Горох посівний (овочевий) *Pisum sativum* L.**Заявка №** 20095005 **Назва сорту:** ЛАРАНГО **Заявник (код):** 2643 **Власник сорту (код):** 1219**Володілець патенту (код):** 1219**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 08.10.2025 **Патент №** 250192**Дата пріоритету:** 17.12.2020**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 08.10.2025**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 250433**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. б: стан 2). Листки: інтенсивність забарвлення	помірна	5	
8	Листок: листочки	наявні	9	
9	Листок: максимальна кількість листочків	мала	3	
10	Листочок: розмір	середній	5	
11	Листочок: за довжиною	середній	5	
12	Листочок: за шириною	широкий	7	
13	Листочок: положення найширшої частини	ближче до основи	2	
14	Листочок: зубчастість	відсутня або дуже слабка	1	
15	Прилисток: за довжиною	довгий	7	
16	Прилисток: за шириною	широкий	7	
17	Прилисток: розмір	великий	7	
18	Прилисток: відстань від пазухи до верхівки	довга	7	
19	Прилисток: частина нижче пазухи за довжиною	відсутня або дуже коротка	1	
20	Прилисток: плямистість	наявна	9	
21	Прилисток: щільність плямистості	дуже нещільна	1	
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	ознака не визначається	0	
24	Рослина: час цвітіння	пізній	7	
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	широкий	7	
29	Квітка: форма основи паруса	вигнута	7	
30	Квітка: хвилястість паруса	відсутня або дуже слабка	1	
31	Квітка: чашолисток за шириною	широкий	7	
32	Квітка: форма верхівки верхнього чашолистка	гостра	2	
33	Квітконос: верхівка (шпора) за довжиною	довга	7	
34	Квітконос: відстань від стебла до першого бобу	середня	5	
35	Квітконос: відстань між першим і другим бобом	коротка	3	
36	Квітконос: кількість приквітков	відсутні або мала	1	
37	Біб: за довжиною	довгий	7	
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	тупа	2	
42	Біб: вигин	слабкий	3	
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	велика	7	
47	Нестигле насіння: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
48	Насіннина: форма	циліндрична	2	
49	Насіннина: тип крохмальних зерен	складний	2	
50	Лише сорти з циліндричною формою насіннини і простим типом крохмальних зерен. Насіннина: зморшкуватість сім'ядолей	ознака не визначається	0	
51	Лише сорти з насіннинами із складним типом крохмальних зерен. Насіннина: інтенсивність зморшкуватості сім'ядолей	дуже сильна	9	
52	Насіннина: забарвлення сім'ядолей	зелене	1	
53	Лише сорти з антоціановим забарвленням. Насіннина: мармуровість насінневої шкірки	ознака не визначається	0	
54	Лише сорти з антоціановим забарвленням. Насіннина: фіолетові чи рожеві плями на насінневій шкірці	ознака не визначається	0	
55	Насіннина: забарвлення рубчика	не відрізняється від насінневої шкірки	1	
56	Лише сорти з антоціановим забарвленням. Насіннина: забарвлення насінневої шкірки	ознака не визначається	0	
57	Насіння: маса	мала	3	
58	Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i>	ознака не визначалася	0	
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	
62	Тип розвитку	ярий	1	

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

Напрямок використання: луцильний (зелений горошок) – 1. Загальна врожайність лопаток/зеленого горошку, т/га – 7,2. Урожайність ранньої продукції, т/га – 7,2. Маса 1000 насінин, г – 200. Період від повних сходів до початку технічної (споживчої) стиглості, діб – 75. Тривалість плодоношення, діб – 30. Дегустаційна оцінка лопаток/зеленого горошку, бал (1–9) – 8. 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) – 7; кореневі гнилі (*Pythium de Baryanum* Hesse, *Botrytis cinerea* Pers., *Hypochnus solani* Prill. et Del.) – 8. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): горохова зернівка (брухус) (*Bruchus pisorum* L.) – 8.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.