

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

Заявка № 20095001 **Назва сорту:** Логан **Заявник (код):** 2552 **Власник сорту (код):** 2552

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 05.03.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210508

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	до середнього
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	наявні	9	
9	Листок: максимальна кількість листочків	середня	5	до великої
10	Листочок: розмір	великий	7	
11	Листочок: за довжиною	середній	5	
12	Листочок: за шириною	середній	5	
13	Листочок: положення найширшої частини	ближче до основи	2	
14	Листочок: зубчастість	слабка	3	
15	Прилисток: за довжиною	довгий	7	
16	Прилисток: за шириною	широкий	7	
17	Прилисток: розмір	великий	7	
18	Прилисток: відстань від пазухи до верхівки	середня	5	до довгої
19	Прилисток: частина нижче пазухи за довжиною	коротка	3	
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	до пізнього
25	Лише сорти без фасціації стебла. Рослина: максимальна кількість квіток на вузлі	три	5	
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	до вигнутої
30	Квітка: хвилястість паруса	слабка	3	
31	Квітка: чашолисток за шириною	широкий	7	
32	Квітка: форма верхівки верхнього чашолистика	загострена	1	
33	Квітконос: верхівка (шпора) за довжиною	коротка	3	
34	Квітконос: відстань від стебла до першого бобу	середня	5	до довгої
35	Квітконос: відстань між першим і другим бобом	середня	5	
36	Квітконос: кількість приквітків	середня	2	
37	Біб: за довжиною	середній	5	
38	Біб: за шириною	середній	5	до широкого
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	до сильної
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	помірна	5	
48	Насінина: форма	циліндрична	2	
49	Насінина: тип крохмальних зерен	складний	2	
50	Лише сорти з циліндричною формою насінини і простим типом крохмальних зерен. Насінина: зморшкуватість сім'ядолей	ознака не визначається	0	
51	Лише сорти з насінинами 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	середня	5	
58	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	
62	Тип розвитку	ярий	1	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Загальна врожайність лопаток/зеленого горошку, т/га – 6. Урожайність ранньої продукції, т/га – 6. Маса 1000 насінин, г – 180. Період від повних сходів до початку технічної (споживчої) стиглості, днів – 70. Тривалість плодоношення, днів – 7. Вміст сухої речовини в зеленому горошку, % – 10, загального цукру, % – 7, білка, % – 35. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): горохова зернівка (брухус) (*Bruchus pisorum* L.) – 8.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.