

**Вид:** Горох посівний (зерновий) *Pisum sativum* L.**Заявка № 15023003 Назва сорту:** ECO **Заявник (код):** 2076 **Власник сорту (код):** 880**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:****Патент №****Дата пріоритету:****Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 29.12.2017**Свідоцтво про державну реєстрацію № 171273****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
2	Стебло: антоціанове забарвлення пазухи	ознака не визначалась	0
3	Стебло: фасціація	відсутня	1
4	Стебло: за довжиною	середнє	5
5	Стебло: кількість вузлів (перший фертильний вузол включно)	дуже велика	9
6	Листки: 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	довгий	7
16	Прилисток: за шириною	середній	5
17	Прилисток: розмір	малий	3
18	Прилисток: відстань від пазухи до верхівки	середня	5
19	Прилисток: частина нижче пазухи за довжиною	відсутня або дуже коротка	1
20	Прилисток: плямистість	наявна	9
21	Прилисток: щільність плямистості	не щільна	3
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	середній	5
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	помірна	5
31	Квітка: чашолисток за шириною	широкий	7
32	Квітка: форма верхівки верхнього чашолистка	загострена	1
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	відсутні або мала	1
37	Біб: за довжиною	довгий	7
38	Біб: за шириною	середній	5
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	відсутній або дуже слабкий	1
43	Біб: забарвлення	зелене	2
44	Лише сорти з зеленим забарвленням бобу (озн. 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	помірна	5
48	Насіннина: форма	сферична	5
49	Насіннина: тип крохмальних зерен	простий	1
50	Лише сорти з циліндричною формою насіннини і простим типом крохмальних зерен. Насіннина: зморшкватість сім'ядолей	ознака не визначається	0
51	Лише сорти з насіннинами із складним типом крохмальних зерен. Насіннина: інтенсивність зморшкватості сім'ядолей	ознака не визначається	0
52	Насіннина: забарвлення сім'ядолей	жовте	2
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	середня	5
58,1	Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i>	ознака не визначалась	0
59	Стійкість проти <i>Erysiphe pisi</i> Syd.	ознака не визначалась	0
60	Стійкість проти <i>Ascochyta pisi</i>	ознака не визначалась	0
61	Стійкість проти <i>Erysiphe communis</i> Syd.	ознака не визначалась	0
62	Тип розвитку	ярий	1

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	-	27,5	29,4
Довірчий інтервал, ц/га (±)	-	1,6	1,3
Урожайність, ц/га	-	35,3	25,5
+/- до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, ц/га	-	7,8	-3,9
+/- до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, %	-	28	-13
Тривалість періоду вегетації, діб	-	80	86
Висота рослини, см	-	80,8	78,8
Маса 1000 насінин, г	-	203,0	214,3
Стійкість до вилягання, бал	-	7,0	7,6
Стійкість до обсіпання, бал	-	7,9	8,5
Стійкість до посухи, бал	-	8,3	8,5
Придатність до механізованого збирання, бал	-	7,6	8,5
Висота прикріплення нижнього бобу, см	-	53,0	52,7
Стійкість проти пероноспорозу, бал	-	8,7	8,4
Стійкість проти корневих гнилей, бал	-	8,8	8,5
Стійкість проти аскохітозу (боби, зерна), бал	-	8,7	8,4
Стійкість проти антракнозу, бал	-	8,7	9,0
Вміст білка, %	-	23,7	24,0

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