

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

Заявка № 19023002 Назва сорту: Торпедо **Заявник (код):** 2258 **Власник сорту (код):** 2258

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 26.10.2021 **Патент № 210874**

Дата пріоритету: 22.05.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 26.10.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210811

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	середнє	5	
5	Стебло: кількість вузлів (перший фертильний вузол включно)	середня	5	
6	Листки: забарвлення	зелене	2	
7	Лише сорти з зеленим забарвленням листків (озн. б: 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	середня	5	
20	Прилисток: плямистість	наявна	9	
21	Прилисток: щільність плямистості	дуже не щільна	1	
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	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	гостра	2	
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	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	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	велика	7	
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	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		3,29	2,72
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га		2,85	3,02
+, - до усередненої урожайності, т/га		-0,44	0,3
+, - до усередненої урожайності, %		-13,4	10,9
Довірчий інтервал, т/га		0,42	0,25
Тривалість періоду вегетації, днів		83	85
Висота рослини, см		81,3	87,1
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 14%), г		226,1	223,2
Придатність до механізованого збирання, бал		7	8
Висота прикріплення нижнього бобу, см		55,8	60,9
Стійкість до вилягання, бал		6	6
Стійкість до обсіпання, бал		7	8
Стійкість до посухи, бал		8	8
Стійкість проти пероноспорозу, бал		9	7
Стійкість проти гнилей кореневих, бал		9	8
Стійкість проти аскохітозу (боби, зерно), бал		8	8
Стійкість проти антракнозу, бал		8	8
Вміст білка, %		25,7	25,7
Блок		4	4
Напрямок використання		зерн	зерн
Якість		сбіл	сбіл

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: П.