

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

**Заявка № 20023003 Назва сорту:** Грінвей **Заявник (код):** 2486 **Власник сорту (код):** 2486

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 11.02.2022 **Патент № 220242**

**Дата пріоритету:** 29.01.2020

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 20.01.2022

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 220227**

**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	слабка	3	
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	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	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	білувато-кремове	2	
28	Квітка: парус за шириною	середній	5	
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	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	слабкий	3	
43	Біб: забарвлення	зелене	2	
44	Лише сорти з зеленим забарвленням бобу (озн. 43: стан 2). Біб: інтенсивність зеленого забарвлення	слабка	3	
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	еліптична	1	
49	Насінина: тип крохмальних зерен	простий	1	
50	Лише сорти з циліндричною формою насінини і простим типом крохмальних зерен. Насінина: зморшкватість сім'ядолей	ознака не визначається	0	
51	Лише сорти з насіннами із складним типом крохмальних зерен. Насінина: інтенсивність зморшкватості сім'ядолей	ознака не визначається	0	
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	

## 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		3,02	3,1
+ , - до усередненої урожайності, т/га		-0,27	0,38
+ , - до усередненої урожайності, %		-8,2	13,9
Довірчий інтервал, т/га		0,42	0,25
Тривалість періоду вегетації, діб		84	85
Висота рослини, см		91,5	87,4
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 14%), г		235,2	244,4
Придатність до механізованого збирання, бал		7	8
Висота прикріплення нижнього бобу, см		63	59,6
Стійкість до вилягання, бал		6	7
Стійкість до обсіпання, бал		7	8
Стійкість до посухи, бал		8	8
Стійкість проти пероноспорозу, бал		8	8
Стійкість проти гнилей кореневих, бал		9	8
Стійкість проти аскохітозу (боби, зерно), бал		8	8
Стійкість проти антракнозу, бал		8	8
Вміст білка, %		25,8	25,6
Блок		4	4
Напрямок використання		зерн	зерн
Якість		сбіл	сбіл

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