

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

Заявка № 09024006 Назва сорту: Твін

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

15.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160289

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
2	Стебло: антоціанове забарвлення пазухи	відсутнє	1
3	Стебло: фасціяція	відсутня	1
4	Стебло: за довжиною	середнє	5
5	Стебло: кількість вузлів (перший фертильний вузол включно)	середня кількість	5
6	Листя: забарвлення	жовто-зелене	1
7	Лише сорти з зеленим забарвленням листя: (озн. б, стан 2): Листки:	ознака не визначалась	0
8	Листок: вторинні листочки	наявні	9
9	Листок: кількість вторинних листочків	середня кількість	5
10	Вторинний листочок: за розміром	великий	7
11	Вторинний листочок: за довжиною	довгий	7
12	Вторинний листочок: за шириною	середній	5
13	Вторинний листочок: положення найширшої частини	ближче до основи	2
14	Вторинний листочок: зубчастість	середня	5
15	Прилисток: за довжиною	середній	5
16	Прилисток: за шириною	середній	5
17	Прилисток: за розміром	середній	5
18	Прилисток: відстань від пазухи до верхівки	середня	5
19	Прилисток: частина під пазухою за довжиною	середня	5
20	Прилисток: плямистість	наявна	9
21	Прилисток: щільність плямистості	щільна	7
22	Черешок: за довжиною від пазухи до першого листка чи вусика	середній	5
23	Лише сорти без вторинних листочків. Черешок: за довжиною від	ознака не визначалась	0
24	Час цвітіння	середній	5
25	Лише нефасційовані сорти. Рослина: максимальна кількість квіток на вузлі	три	5
26	Лише сорти з антоціаном. Квітка: забарвлення крил (весел)	ознака не визначалась	0
27	Лише сорти без антоціану. Квітка: колір паруса	білий	1
28	Квітка: ширина паруса	вузька	3
29	Квітка: форма основи паруса	піднесена	3
30	Квітка: хвилястість паруса	слабка	3
31	Квітка: ширина чашолистка	середня	5
32	Квітка: форма верхівки верхнього чашолистка	з довгим вістрям	1
33	Квітконіжка: за довжиною	середня	5
34	Квітконіжка: відстань від стебла до першого бобу	середня	5
35	Квітконіжка: відстань між першим і другим бобом	коротка	3
36	Квітконіжка: кількість приквітків	середня кількість	2
37	Біб: за довжиною	короткий	3
38	Біб: за шириною	середній	5
39	Біб: пергаментність	відсутня або часткова	1
40	За винятком пергаментних сортів. Біб: потовщення стулок	відсутнє	1
41	Лише сорти без потовщення стулок. Біб: форма дистального кінця	тупа	2
42	Біб: ступінь вигину	помірний	5
43	Біб: колір	зелений	2
44	Лише сорти з зеленим забарвленням бобу (Озн. 43: стан 2): інтенсивність	помірне	5
45	За винятком пергаментних сортів. Біб: волокна шва	відсутні	1
46	Біб: кількість насінних зачатків	середня кількість	5
47	Не стигле насіння: інтенсивність зеленого забарвлення	темне	7
48	Насінина: загальна форма	циліндрична	2
49	Насінина: тип крохмальних зерен	простий	1
50	Лише сорти з циліндричною формою насінини і простим типом крохмальних	наявна	9
51	Лише сорти з насінинами із складним типом крохмальних зерен.	ознака не визначалась	0
52	Насінина: забарвлення сім'ядолей	зелене	1
53	Лише сорти з антоціаном. Насінина: мармуровість насінної шкірки	ознака не визначалась	0
54	Лише сорти з антоціаном. Насінина: фіолетові чи рожеві плями на насінній шкірці	ознака не визначалась	0
55	Насінина: забарвлення рубчика	не відрізняється від насінної шкірки	1
56	Лише сорти з антоціаном: Насінина: забарвлення насінної шкірки	ознака не визначалась	0
57	Насіння: маса 1000 шт.	середня	5
58,1	Стойкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i> Pasa 1	ознака не визначалась	0
58,2	Стойкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i> Pasa 5	ознака не визначалась	0
58,3	Стойкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i> Pasa 6	ознака не визначалась	0
59	Стойкість до <i>Erysiphe pisi</i> Syd.	ознака не визначалась	0
60	Стойкість до <i>Ascochyta pisi</i> , Race C	ознака не визначалась	0
61	Стойкість до <i>Erysiphe communis</i> Syd.	ознака не визначалась	0

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

Загальна врожайність лопаток/зеленого горошку – 6,2 т/га. Урожайність ранньої продукції – 4 т/га. Напрямок використання: цукровий (лопатка). Маса 1000 насінин – 180 г. Період від повних сходів до початку технічної (споживчої) стиглості – 69 діб. Тривалість плодоношення – 7 діб. Вміст сухої речовини в зеленому горошку – 21 %. Вміст загального цукру – 16 %. Вміст білка – 23 %. Якість бобів: боби з пергаментом – 0,1 %. Стойкість проти ураження хворобами: аскохітоз – 8 балів, кореневі гнилі – 8 балів. Стойкість проти заселення шкідниками: горохова зернівка – 7 балів.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Степ, Лісостеп, Полісся.