

Вид: Горох посівний *Pisum sativum* L.

Заявка № 13023006 **Назва сорту:** Авенгер

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 22.03.2016 **Патент №** 160064

Дата пріоритету: 28.11.2013

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 05.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160003

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
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 кількість	5
6	Листя: забарвлення	зелене	2
7	Лише сорти з зеленим забарвленням листя. (Озн. 6, стан 2). Листки: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
8	Листок: вторинні листочки	відсутні	1
9	Листок: кількість вторинних листочків	ознака не визначається	0
10	Вторинний листочок: за розміром	ознака не визначається	0
11	Вторинний листочок: за довжиною	ознака не визначається	0
12	Вторинний листочок: за шириною	ознака не визначається	0
13	Вторинний листочок: положення найширшої частини	ознака не визначається	0
14	Вторинний листочок: зубчастість	ознака не визначається	0
15	Прилисток: за довжиною	довгий	7
16	Прилисток: за шириною	широкий	7
17	Прилисток: за розміром	великий	7
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	дуже не щільна	1
22	Черешок: за довжиною від пазухи до першого листка чи вусика	середній	5
23	Лише сорти без вторинних листочків. Черешок: за довжиною від пазухи до останнього вусика	середній	5
24	Час цвітіння	середній	5
25	Лише нефасційовані сорти. Рослина: максимальна кількість квіток на вузлі	дві	3
26	Лише сорти з антоціаном. Квітка: забарвлення крил (весел)	ознака не визначається	0
27	Лише сорти без антоціану. Квітка: колір паруса	білий	1
28	Квітка: ширина паруса	середня	5
29	Квітка: форма основи паруса	пряма	5
30	Квітка: хвилястість паруса	слабка	3
31	Квітка: ширина чашолистка	середня	5
32	Квітка: форма верхівки верхнього чашолистка	загострена	2
33	Квітконіжка: за довжиною	середня	5
34	Квітконіжка: відстань від стебла до першого бобу	середня	5
35	Квітконіжка: відстань між першим і другим бобом	середня	5
36	Квітконіжка: кількість приквітків	середня кількість	2
37	Біб: за довжиною	середній	5
38	Біб: за шириною	широкий	7
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	слабкий	3
43	Біб: колір	зелений	2
44	Лише сорти з зеленим забарвленням бобу (Озн. 43; стан 2): інтенсивність зеленого забарвлення	світле	3
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	помірне	5
48	Насінина: загальна форма	сферична	5
49	Насінина: тип крохмальних зерен	простий	1
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: ступінь зморшкуватості сім'ядолей	ознака не визначається	0
52	Насінина: забарвлення сім'ядолей	жовте	2
53	Лише сорти з антоціаном. Насінина: мармуровість насінної шкірки	ознака не визначається	0
54	Лише сорти з антоціаном. Насінина: фіолетові чи рожеві плями на насінній шкірці	ознака не визначається	0
55	Насінина: забарвлення рубчика	не відрізняється від насінної шкірки	1
56	Лише сорти з антоціаном. Насінина: забарвлення насінної шкірки	ознака не визначається	0
57	Насіння: маса 1000 шт.	середня	5
58,1	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i> Paca 1	ознака не визначалась	0
58,2	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i> Paca 5	ознака не визначалась	0
58,3	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i> Paca 6	ознака не визначалась	0
59	Стійкість до <i>Erysiphe pisi</i> Syd.	ознака не визначалась	0
60	Стійкість до <i>Ascochyta pisi</i> , Race C	ознака не визначалась	0
61	Стійкість до <i>Erysiphe communis</i> Syd.	ознака не визначалась	0

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	22,0	29,6	37,3
± до усередненої урожайності, ц/га	2,8	1,5	10,8
± до усередненої урожайності, %	14	5	41
Вегетаційний період, діб	75	78	86
Висота рослин, см	54	66	79
Маса 1000 насінин, г	237	220	228
Стійкість до вилягання, бал	8,6	8,3	7,4
Стійкість до осипання, бал	8,6	7,7	8,4
Стійкість до посухи, бал	7,7	8,2	8,4
Стійкість до пероноспорозу, бал	8,6	7,8	8,0
Стійкість до кореневих гнилей, бал	8,7	8,2	8,4
Стійкість до аскохітозу, бал	8,0	8,2	8,9
Стійкість до антракнозу, бал	8,2	8,3	9,0
Вміст білка, %	25,0	23,1	23,3
Збір білка, т/га	5,50	6,84	8,69
Напрямок використання: зерновий			

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