

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

Заявка № 14023005 Назва сорту: АССАС Заявник (код): 924 Власник сорту (код): 924

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 № 171272

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: антоціанове забарвлення	наявне	9
2	Стебло: антоціанове забарвлення пазухи	просте кільце	2
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. 6: стан 2). Листки: інтенсивність забарвлення	сильна	7
8	Листок: листочки	наявні	9
9	Листок: максимальна кількість листочків	середня	5
10	Листочок: розмір	середній	5
11	Листочок: за довжиною	середній	5
12	Листочок: за шириною	середній	5
13	Листочок: положення найширшої частини	посередині або ближче до основи	1
14	Листочок: зубчастість	відсутня або дуже слабка	1
15	Прилисток: за довжиною	середній	5
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	середня	5
20	Прилисток: плямистість	наявна	9
21	Прилисток: щільність плямистості	помірна	5
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	ознака не визначається	0
24	Рослина: час цвітіння	дуже пізній	9
25	Лише сорти без фасціації стебла. Рослина: максимальна кількість квіток на вузлі	дві	3
26	Лише сорти з антоціановим забарвленням. Квітка: забарвлення крил (весел)	червонувато-пурпурове	3
27	Лише сорти без антоціанового забарвлення. Квітка: забарвлення паруса	ознака не визначається	0
28	Квітка: парус за шириною	вужький	3
29	Квітка: форма основи паруса	піднесена	3
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	коротка	3
34	Квітконос: відстань від стебла до першого бобу	коротка	3
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 насінних зачатків	середня	5
47	Нестигле насіння: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7
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	наявна	9
54	Лише сорти з антоціановим забарвленням. Насіннина: фіолетові чи рожеві плями на насінневі шкірці	слабкі	2
55	Насіннина: забарвлення рубчика	не відрізняється від насінневої шкірки	1
56	Лише сорти з антоціановим забарвленням. Насіннина: забарвлення насінневої шкірки	червонувато-коричневе	1
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

**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	19,5	27,5	29,4
Довірчий інтервал, ц/га (±)	1,4	1,6	1,3
Урожайність, ц/га	19,6	29,2	20,6
+/- до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, ц/га	0,1	1,7	-8,8
+/- до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, %	0	6	-30
Тривалість періоду вегетації, діб	77	85	85
Висота рослини, см	81,0	85,5	87,6
Маса 1000 насінин, г	170,9	166,8	160,8
Стійкість до вилягання, бал	6,5	4,9	4,5
Стійкість до обсипання, бал	7,0	7,8	8,6
Стійкість до посухи, бал	9,0	8,7	7,8
Придатність до механізованого збирання, бал	6,0	6,6	6,6
Висота прикріплення нижнього бобу, см	55,5	57,7	59,2
Стійкість проти пероноспорозу, бал	7,0	8,4	7,9
Стійкість проти корневих гнилей, бал	6,0	8,6	8,4
Стійкість проти аскохітозу (боби, зерна), бал	9,0	8,5	7,8
Стійкість проти антракнозу, бал	9,0	8,5	9,0
Вміст білка, %	26,9	26,1	26,8

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