

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

Заявка № 13023004 Назва сорту: Круїз Заявник (код): 1591 Власник сорту (код): 1591

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 07.02.2018 Патент № 180032

Дата пріоритету: 27.11.2013

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
2	Стебло: антоціанове забарвлення пазухи	ознака не визначалась	0
3	Стебло: фасціація	відсутня	1
4	Стебло: за довжиною	довге	7
5	Стебло: кількість вузлів (перший фертильний вузол включно)	середня	5
6	Листки: забарвлення	жовто-зелене	1
7	Лише сорти з зеленим забарвленням листків (ozn. 6: стан 2). Листки: інтенсивність забарвлення	ознака не визначається	0
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	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	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	середній	5
29	Квітка: форма основи паруса	пряма	5
30	Квітка: хвилястість паруса	слабка	3
31	Квітка: чашолисток за шириною	широкий	7
32	Квітка: форма верхівки верхнього чашолистка	гостра	2
33	Квітконос: верхівка (шпора) за довжиною	коротка	3
34	Квітконос: відстань від стебла до першого бобу	середня	5
35	Квітконос: відстань між першим і другим бобом	середня	5
36	Квітконос: кількість приквітів	середня	2
37	Біб: за довжиною	довгий	7
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	слабкий	3
43	Біб: забарвлення	зелене	2
44	Лише сорти з зеленим забарвленням бобу (ozn. 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	слабка	3
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	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.	відсутня	1

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	29,5	28,2
Довірчий інтервал, ц/га (±)	1,4	1,8	1,1
Урожайність, ц/га	21,1	26,4	24,7
+ , - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, ц/га	1,6	-3,1	-3,5
+ , - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, %	8,2	-10,2	-12,4
Тривалість періоду вегетації, днів	78	80	87
Висота рослини, см	80	85	112
Маса 1000 насінин, г	202	219	220
Стійкість до вилягання, бал	6,9	6,8	4,3
Стійкість до обсипання, бал	8,4	7,9	8,5
Стійкість до посухи, бал	8,1	8,2	8,2
Придатність до механізованого збирання, бал	7,8	7,5	7,2
Висота прикріплення нижнього бобу, см	56,6	61,5	75,7
Стійкість проти пероноспорозу, бал	8,8	8,4	7,3
Стійкість проти корневих гнилей, бал	8,8	8,3	8,4
Стійкість проти аскохітозу (боби, зерна), бал	8,8	8,5	8,0
Стійкість проти антракнозу, бал	8,7	8,4	9,0
Вміст білка, %	23,7	22,6	23,5

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.