

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

Заявка № 16023002 Назва сорту: ВЕРБАЛ Заявник (код): 1356 Власник сорту (код): 1356

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 30.01.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180026

## 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	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	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	малий	3
18	Прилисток: відстань від пазухи до верхівки	коротка	3
19	Прилисток: частина нижче пазухи за довжиною	відсутня або дуже коротка	1
20	Прилисток: плямистість	наявна	9
21	Прилисток: щільність плямистості	не щільна	3
22	Черешок: за довжиною від пазухи до першого листочка чи вусика	довгий	7
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	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	широкий	7
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	коротка	3
36	Квітконос: кількість приквітків	середня	2
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	загострена	1
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	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	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	зелене	1
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
58,1	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
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, ц/га	-	27,5	29,4
Довірчий інтервал, ц/га (±)	-	1,6	1,3
Урожайність, ц/га	-	36,7	29,9
+/- до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, ц/га	-	9,2	0,5
+/- до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, %	-	33	2
Тривалість періоду вегетації, діб	-	82	86
Висота рослини, см	-	75,0	75,0
Маса 1000 насінин, г	-	209,2	213,4
Стійкість до вилягання, бал	-	6,5	7,8
Стійкість до обсипання, бал	-	8,2	8,3
Стійкість до посухи, бал	-	8,8	8,8
Придатність до механізованого збирання, бал	-	7,7	8,5
Висота прикріплення нижнього бобу, см	-	50,2	44,6
Стійкість проти пероноспорозу, бал	-	8,7	8,1
Стійкість проти корневих гнилей, бал	-	8,8	8,3
Стійкість проти аскохітозу (боби, зерна), бал	-	8,8	8,1
Стійкість проти антракнозу, бал	-	8,7	8,5
Вміст білка, %	-	24,3	24,2

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.