

Описи сортів рослин та показники господарської придатності

Descriptions plant varieties and indices of value for cultivation and use

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

Заявка № 24559001 Назва сорту: ФЕРО **Заявник (код):** 912 **Власник сорту (код):** 912

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 07.10.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240573

Орган, що провів випробовування: Instance Nationale des Obtentions Vegetales (INOV), FR

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
2	Стебло: антоціанове забарвлення пазухи	відсутнє	1	
3	Стебло: фасціація	відсутня	1	
4	Стебло: за довжиною	від короткого до середнього	4	
5	Стебло: кількість вузлів (перший fertильний вузол включно)	велика	7	
6	Листя: забарвлення	зелене	2	
7	Лише сорти з зеленим забарвленням листків. (оз. 6: стан 2). Листки: інтенсивність забарвлення	помірна	5	
8	Листок: листочки	відсутні	1	
15	Прилисток: за довжиною	середній	5	
16	Прилисток: за ширину	середній	5	
17	Прилисток: розмір	середній	5	
18	Прилисток: відстань від пазухи до верхівки	від короткої до довгої	4	
19	Прилисток: частина нижче пазухи за довжиною	довга	7	
20	Прилисток: плямистість	наявна	9	
21	Прилисток: щільність плямистості	від не щільної до помірної	4	
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	від середнього до пізнього	6	
25	Лише сорти без фасціації стебла. Рослина: максимальна кількість квіток на вузлі	дві	3	
27	Лише сорти без антоціанового забарвлення. Квітка: забарвлення паруса	біле	1	
28	Квітка: парус за ширину	від середнього до широкого	6	
29	Квітка: форма основи паруса	пряма	5	
31	Квітка: чахолисток за ширину	середній	5	
32	Квітка: форма верхівки верхнього чахолистка	загострена	1	
33	Квітконос: верхівка (шпора) за довжиною	коротка	3	
34	Квітконос: відстань від стебла до першого бобу	довга	7	
35	Квітконос: відстань між першим і другим бобом	середня	5	
36	Квітконос: кількість приквітків	відсутні або мала	1	
37	Біб: за довжиною	від дуже короткого до короткого	2	
38	Біб: за ширину	від дуже вузького до вузького	2	
39	Біб: пергаментний шар	суцільний	2	
41	Лише сорти без потовщення стулок. Біб: форма дистального кінця	тула	2	
42	Біб: вигин	від дуже слабкого до слабкого	2	
43	Біб: забарвлення	зелене	2	
44	Лише сорти з зеленим забарвленням бобу (оз. 43: стан 2). Біб: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
46	Біб: кількість насіннєвих зчатків	від малої до середньої	4	
47	Нестигле насіння: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
48	Насініна: форма	еліптична	1	
49	Насініна: тип крохмальних зерен	простий	1	
52	Насініна: забарвлення см'ядолей	жовте	2	
55	Насініна: забарвлення рубчика	не відрізняється від насіннєвої шкірки	1	
57	Насіння: маса	від малої до середньої	4	
58	Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i>	наявна	9	
59	Стійкість проти <i>Erysiphe pisi</i> Syd.	відсутня	1	
60	Стійкість проти <i>Ascochyta pisi</i>	відсутня	1	
62	Тип розвитку	озимий	2	

Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

№ з/п	Показник	Значення
1	Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га	5,2
2	Період від початку весняного відростання до збирання зерна, діб	152
3	Вміст білка, %	23,4
4	Зимостійкість, бал (1–9)	8
5	Морозостійкість, бал (1–9)	8
6	Стійкість до вилягання, бал (1–9)	7
7	Придатність до механізованого збирання, бал (1–9)	9
8	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): кореневі гнилі (<i>Rhizoctonia napi</i> West., <i>Ozonium omnivorum</i> Shear.)	7
9	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): пероноспороз (<i>Peronospora pisi</i> Syd.)	7
10	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): аскохітоз (<i>Ascochyta pisi</i> Lib.)	3
11	Стійкість проти шкідників, бал (1–9): горохова зернівка (<i>Bruchus pisorum</i> L.)	7
12	Стійкість проти шкідників, бал (1–9): горохова плодожерка (<i>Laspeyresia nigricana</i> F.)	7
13	Стійкість проти шкідників, бал (1–9): горохова попелиця (<i>Acyrthosiphon pisum</i> Harr.)	7

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.