

**Вид:** Горох польовий (пелюшка) *Pisum arvense* L.

**Заявка № 16242001 Назва сорту:** Гранд **Заявник (код):** 1936 **Власник сорту (код):** 1936

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 13.09.2018

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 180889**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Насінина: форма	куляста	1	
2	Насінина: забарвлення сім'ядолей	жовте	2	
3	Тільки сорти з антоціановим забарвленням. Насінина: мармуровість насінневої шкірки	відсутня	1	
4	Тільки сорти з антоціановим забарвленням. Насінина: фіолетові або рожеві плями на насінній шкірці	відсутні	1	
5	Насінина: чорне забарвлення рубчика (шва)	відсутнє	1	
6	Тільки сорти з антоціановим забарвленням. Насінина: забарвлення шкірки	коричнево-зелене	3	
7	Насінина: ямкуватість сім'ядолей	наявна	9	
8	Рослина: антоціанове забарвлення	наявне	9	
9	Рослина: за висотою	середня	5	
10	Стебло: фасціація	відсутня	1	
11	Стебло: за довжиною	середнє	5	
12	Стебло: кількість вузлів (перший фертильний вузол включно)	середня	5	
13	Тільки сорти з антоціановим забарвленням. Стебло: антоціанове забарвлення пазухи листка	наявне	9	
14	Тільки сорти з антоціановим забарвленням. Стебло: тип антоціанового забарвлення пазухи листка	просте кільце	1	
15	Листок: забарвлення	зелене	2	
16	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення (за винятком жовто-зелених та блакитно-зелених сортів)	помірна	5	
17	Листок: сіруватий відтінок	наявний	9	
18	Листок: вторинні листочки	наявні	9	
19	Листок: восковий наліт на верхніх вторинних листочках	відсутній	1	
20	Вторинний листочок: за розміром	середній	5	
21	Вторинний листочок: за довжиною	середній	5	
22	Вторинний листочок: за шириною	середній	5	
23	Вторинний листочок: відстань від найширшої частини до основи	середня	5	
24	Вторинний листочок: зубчастість	наявна	9	
25	Вторинний листочок: ступінь зубчастості	слабкий	3	
26	Прилисток: тип розвитку	добре розвинутий	2	
27	Прилисток: форма «кролячі вуха»	відсутні	1	
28	Прилисток: восковий наліт на поверхні	відсутній	1	
29	Прилисток: за довжиною	середній	5	
30	Прилисток: за шириною	широкий	7	
31	Прилисток: плямистість	наявна	9	
32	Прилисток: щільність плямистості	ознака не визначалась	0	
33	Черешок: за довжиною (від пазухи до першого вусика)	середній	5	
34	Рослина: час цвітіння	середній	5	
35	Тільки нефасційовані сорти (немутовчасті). Рослина: максимальна кількість квіток на вузлі	дві	2	
36	Тільки сорти з антоціановим забарвленням. Квітка: забарвлення крил (весел)	рожеве	2	
37	Тільки сорти з червонувато-пурпуровими квітками. Квітка: інтенсивність забарвлення крил (весел)	помірна	5	
38	Тільки сорти з червонувато-пурпуровими квітками. Квітка: інтенсивність забарвлення паруса	сильна	7	
39	Тільки сорти без антоціанового забарвлення. Квітка: забарвлення паруса	ознака не визначається	0	
40	Квітка: максимальна ширина паруса	велика	7	
41	Квітка: форма основи паруса	рівна	3	
42	Квітка: інтенсивність хвилястості паруса	сильна	7	
43	Квітка: чашолисток за шириною	середній	5	
44	Квітка: форма верхівки верхнього чашолистка (на другому квітучому вузлі)	з довгим вістрям	1	
45	Квітконос: відстань від стебла до першої квітки	велика	7	
46	Біб: за довжиною	середній	5	
47	Біб: за шириною	середній	5	
48	Біб: пергаментний шар	частково наявний	2	
49	Біб: ступінь вигину	відсутній або дуже слабкий	1	
50	Біб: тип вигину	увігнутий	1	
51	Біб: форма верхівки	тупа	2	
52	Біб: забарвлення	жовте	1	
53	Рослина: час досягання	середній	5	
54	Насіння: маса	велика	7	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га – 4,3. Урожайність зеленої маси, т/га – 34,4. Вміст сухої речовини, % – 22,1. Вміст білка, % – 27,9. Вегетаційний період, днів – 82. Залистяність, % – 42,7. Стійкість до хвороб, балів (1–9): несправжня борошнеста роса, кореневі гнилі, іржа, септоріоз – 7.

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