

Вид: Квасоля звичайна (зернова) Phaseolus vulgaris L.

Заявка №: 11087003 Назва сорту Панна

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 28.03.2014 Патент №: 140054

Дата пріоритету 25.11.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

04.04.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140443

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: антоціанове забарвлення гіпокотіля	відсутнє	1
2	Рослина: інтенсивність антоціанового забарвлення гіпокотіля	ознака не визначається	0
3	Рослина: тип росту	кущовий	1
4	Виткі сорти. Рослина: архітектоніка	ознака не визначається	0
5	Кущові сорти. Рослина: тип росту	не сланкий	1
6	Кущові сорти. Рослина: за висотою	висока	7
7	Виткі сорти. Рослина: початок завивання (80% рослин)	ознака не визначається	0
8	Виткі сорти. Рослина: швидкість завивання	ознака не визначається	0
9	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	світле	3
10	Листок: зморшкуватість	сильна	7
11	Верхівковий листочок: за розміром	великий	7
12	Верхівковий листочок: форма	від трикутної до округлої	2
13	Верхівковий листочок: довжина верхівки	середня	2
14	Кущові сорти. Суцвіття: положення (за повного цвітіння)	переважно в листках	1
15	Квітка: розмір приквітка	маленький	3
16	Квітка: колір паруса	білий	1
17	Квітка: колір крил	білий	1
18	Кущові сорти. Біб: за довжиною (за виключенням гачка)	середній	5
19	Виткі сорти. Біб: за довжиною (як для 18)	ознака не визначається	0
20	Біб: за шириною	середній	5
21	Біб: за товщиною	помірний	5
22	Біб: форма поперечного перерізу (через насінину)	овальна	2
23	Біб: відношення товщини до ширини	мале	3
24	Біб: основний колір	зелений	2
25	Біб: інтенсивність основного кольору	світлий	3
26	Біб: вторинний колір	відсутній	1
27	Біб: колір вторинного забарвлення	ознака не визначається	0
28	Біб: щільність плям вторинного кольору	ознака не визначається	0
29	Біб: волокнистість вентрального (черевного) шва	наявна	9
30	Біб: ступінь вигину	слабкий	3
31	Біб: форма вигину	увігнута	1
32	Біб: форма верхівки (за виключенням гачка)	загострена	1
33	Біб: довжина гачка	короткий	3
34	Біб: вигин гачка	відсутній або дуже слабкий	1
35	Біб: характер поверхні	зморшкувата	3
36	Біб: звуження (в сухому стані)	сильне	3
37	Насіння: маса 1000 насінин	середня	5
38	Насінина: форма поздовжнього розтину	нирковидна	4
39	Сорти з ниркоподібним насінням. Насінина: ступінь вигину	слабкий	3
40	Насінина: форма поперечного перерізу	еліптична	3
41	Насінина: поперечний переріз за шириною	середній	5
42	Насінина: за довжиною	довга	7
43	Насінина: кількість кольорів	один	1
44	Насінина: основний колір (найбільша зона)	білий	1
45	Насінина: вторинний колір	ознака не визначається	0
46	Насінина: розподіл переважаючого вторинного кольору	ознака не визначається	0
47	Насінина: жилкування	помірне	5
48	Час цвітіння (50% рослин мають щонайменше одну квітку)	ранній	3
49,1	Стійкість до антракнозу квасолі (Colletotrichum lindemuthianum): Паса 6	ознака не визначалась	0
49,2	Стійкість до антракнозу квасолі (Colletotrichum lindemuthianum): Паса Кappa	ознака не визначалась	0
50	Стійкість до вірусної мозаїки квасолі Bean Common Mosaic Necrosis Virus (BCMNV)	ознака не визначалась	0
51	Стійкість до кучастої бактеріальної плямистості (Pseudomonas syringae pv. phaseolicola): Паса 6	ознака не визначалась	0

---

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

\* Урожайність зерна (за стандартної вологості 14 %) становить 2,6 т/га. Тривалість вегетації рослин 105 діб. Висота рослин 53 см. Маса 100 бобів 42,9 г. Стійкість до вилягання та до обсіпання - 7 балів. Посухостійкість - 7 балів. Висота прикріплення нижнього бобу - 14 см. Ураженість хворобами: антракнозом -10 %. Ураження вірусною мозаїкою - 5 %. Ураження вірусною мозаїкою - 3 %. Вміст сирого протеїну - 21,5 %.

\* - дані заявника.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:**

Полісся, Лісостеп