

Вид: Квасоля звичайна (зернова) *Phaseolus vulgaris* L.

Заявка № 20025003 Назва сорту: Фрея **Заявник (код):** 1669 **Власник сорту (код):** 1669

Дата пріоритету: 16.11.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.01.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230109

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: антоціанове забарвлення гіпокотіля	відсутнє	1	
2	Рослина: інтенсивність антоціанового забарвлення гіпокотіля	ознака не визначається	0	
3	Рослина: тип росту	кущовий	1	
4	Лише виткі сорти. Рослина: архітектоніка	ознака не визначається	0	
5	Лише кущові сорти. Рослина: тип	несланкий	1	
6	Лише кущові сорти. Рослина: за висотою	низька	3	
7	Лише виткі сорти. Рослина: початок завивання (80% рослин)	ознака не визначається	0	
8	Лише виткі сорти. Рослина: швидкість завивання	ознака не визначається	0	
9	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	слабка	3	
10	Листок: зморшкуватість	помірна	5	
11	Верхівковий листочок: розмір	великий	7	
12	Верхівковий листочок: форма	округла	3	
13	Верхівковий листочок: верхівка за довжиною	довга	3	
14	Лише кущові сорти. Суцвіття: положення (за повного цвітіння)	переважно в листках	1	
15	Квітка: розмір приквіток	малий	3	
16	Квітка: забарвлення паруса	біле	1	
17	Квітка: забарвлення крил	біле	1	
18	Лише кущові сорти. Біб: за довжиною (за виключенням дзьобика)	короткий	3	
19	Лише виткі сорти. Біб: за довжиною (як для 18)	ознака не визначається	0	
20	Біб: за шириною	широкий	7	
21	Біб: за товщиною	тонкий	3	
22	Біб: форма поперечного перерізу (через насінину)	округла	4	
23	Біб: відношення товщини до ширини	мале	3	
24	Біб: основне забарвлення	жовте	1	
25	Біб: інтенсивність основного забарвлення	помірна	5	
26	Біб: вторинне забарвлення	відсутнє	1	
27	Біб: вторинне забарвлення	ознака не визначається	0	
28	Біб: щільність плям вторинного забарвлення	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 дзьобика)	загострена	1	
33	Біб: дзьобик за довжиною	середній	5	
34	Біб: вигин дзьобика	слабкий	3	
35	Біб: текстура поверхні	гладенька або слабко шерехата	3	
36	Біб: звуження (в сухому стані)	відсутнє або дуже слабке	1	
37	Насіння: маса	середня	5	
38	Насінина: форма поздовжнього розрізу	від округлої до еліптичної	2	
39	Сорти з ниркоподібним насінням. Насінина: ступінь вигину	ознака не визначається	0	
40	Насінина: форма поперечного перерізу	вузькоеліптична	2	
41	Насінина: за шириною в поперечному перерізі	середня	5	
42	Насінина: за довжиною	середня	5	
43	Насінина: кількість кольорів	один	1	
44	Насінина: основне забарвлення (найбільша зона)	біле	1	
45	Насінина: вторинне забарвлення	ознака не визначається	0	
46	Насінина: розподіл вторинного забарвлення	ознака не визначається	0	
47	Насінина: вираження орнаменту	слабке	3	
48	Час цвітіння (50% рослин мають щонайменше одну квітку)	середній	5	
49	Стійкість проти антракнозу квасолі (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	ознака не визначалась	0	
50	Стійкість проти вірусної мозаїки квасолі Common Mosaic Necrosis Virus (CMNV)	наявна без симптомів	3	
51	Стійкість проти кутастої бактеріальної плямистості (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i>)	ознака не визначалась	0	
52	Стійкість проти звичайної плямистості квасолі (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i>)	ознака не визначалась	0	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність насіння (за стандартної вологості 14%), т/га – 2,7. Висота прикріплення нижнього бобу, см – 15. Тривалість періоду вегетації, діб – 95. Кількість бобів на рослині, шт. – 14. Вміст білка, % – 25. Стійкість бобів до розтріскування, бал (1–9) – 9. Дружність досягання, бал (1–9) – 8. Маса 1000 насінин, г – 280. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): антракноз (*Colletotrichum lindemuthianum*) – 8; аскохітоз (*Ascochyta phaseolorum* Sacc., *Ascochyta pisi* Lib.) – 8. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): квасолева зернівка (*Acanthoscelides obtectus* Say.) – 7.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.