

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

**Заявка № 23127002 Назва сорту:** Бергголд **Заявник (код):** 1163

**Дата пріоритету:** 26.06.2023

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 28.12.2023

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 231439**

**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	середня	5	
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	помірна	5	
10	Листок: зморшкуватість	слабка	3	
11	Верхівковий листочок: розмір	середній	5	
12	Верхівковий листочок: форма	ромбічна	5	
13	Верхівковий листочок: верхівка за довжиною	середня	2	
14	Лише кущові сорти. Суцвіття: положення (за повного цвітіння)	проміжне	2	
15	Квітка: розмір приквітів	малий	3	
16	Квітка: забарвлення паруса	біле	1	
17	Квітка: забарвлення крил	біле	1	
18	Лише кущові сорти. Біб: за довжиною (за виключенням дзьобика)	середній	5	
19	Лише виткі сорти. Біб: за довжиною (як для 18)	ознака не визначається	0	
20	Біб: за шириною	середній	5	
21	Біб: за товщиною	тонкий	3	
22	Біб: форма поперечного перерізу (через насінину)	округла	4	
23	Біб: відношення товщини до ширини	середнє	5	
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	відсутня	1	
30	Біб: ступінь вигину	слабкий	3	
31	Біб: форма вигину	увігнута	1	
32	Біб: форма верхівки (за виключенням дзьобика)	від загостреної до заокругленої	2	
33	Біб: дзьобик за довжиною	середній	5	
34	Біб: вигин дзьобика	слабкий	3	
35	Біб: текстура поверхні	помірно шерехата	5	
36	Біб: звуження (у сухому стані)	сильне	3	
37	Насіння: маса	дуже мала	1	
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	округла	5	
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	жовте	2	
46	Насінина: розподіл вторинного забарвлення	навколо рубчика	1	
47	Насінина: вираження орнаменту	слабке	3	
48	Час цвітіння (50% рослин мають щонайменше одну квітку)	середній	5	
49,1	Стійкість до антракнозу квасолі ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> ): Паса б	наявна	9	
49,2	Стійкість до антракнозу квасолі ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> ): Паса Кappa	ознака не визначалась	0	
50	Стійкість проти вірусної мозаїки квасолі Common Mosaic Necrosis Virus (CMNV)	наявна з симптомами	2	
51	Стійкість проти кутастої бактеріальної плямистості ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i> )	наявна	9	
52	Стійкість проти звичайної плямистості квасолі ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i> )	наявна	9	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Загальна врожайність зелених бобів у фазу «лопатки», т/га – 45. Урожайність ранньої продукції (протягом 10 діб), т/га – 10. Тривалість періоду від повних сходів до початку технічної (споживчої) стиглості, діб – 55. Тривалість плодоношення, діб – 30. Кількість бобів на рослині, шт. – 20. Вміст білка в бобах, % – 13,5; сухої речовини, % – 21,5; загального цукру, % – 2,53; вітаміну С, мг/100 г – 23,1. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): антракноз (*Colletotrichum lindemuthianum*) – 8; аскохитоз (*Ascochyta phaseolorum* Sacc., *Ascochyta pisi* Lib.) – 7. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): квасолева зернівка (*Acanthoscelides obtectus* Say.) – 5.

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