

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

Заявка № 20127001 Назва сорту: Апекс **Заявник (код):** 2729 **Власник сорту (код):** 2729

Дата пріоритету: 26.10.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 31.12.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 221008

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	сланкий	2	
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	слабка	3	
10	Листок: зморшкуватість	слабка	3	
11	Верхівковий листочок: розмір	середній	5	
12	Верхівковий листочок: форма	від округлої до ромбічної	4	
13	Верхівковий листочок: верхівка за довжиною	середня	2	
14	Лише кущові сорти. Суцвіття: положення (за повного цвітіння)	проміжне	2	
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)	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)	яйцеподібна	2	
23	Біб: відношення товщини до ширини	мале	3	
24	Біб: основне забарвлення	жовте	1	
25	Біб: інтенсивність основного забарвлення	слабка	3	
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	опукла	3	
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	гладенька або слабко шерехата	3	
36	Біб: звуження (у сухому стані)	помірне	2	
37	Насіння: маса	середня	5	
38	Насіння: форма поздовжнього розрізу	еліптична	3	
39	Сорти з ниркоподібним насінням. Насіння: ступінь вигину	ознака не визначається	0	
40	Насіння: форма поперечного перерізу	еліптична	3	
41	Насіння: за шириною в поперечному перерізі	середня	5	
42	Насіння: за довжиною	коротка	3	
43	Насіння: кількість кольорів	один	1	
44	Насіння: основне забарвлення (найбільша зона)	біле	1	
45	Насіння: вторинне забарвлення	ознака не визначається	0	
46	Насіння: розподіл вторинного забарвлення	ознака не визначається	0	
47	Насіння: вираження орнаменту	слабке	3	
48	Час цвітіння (50% рослин мають щонайменше одну квітку)	пізній	7	
49,1	Стійкість до антракнозу квасолі (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>): Pasa 6	ознака не визначалась	0	
49,2	Стійкість до антракнозу квасолі (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>): Pasa Kappa	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**

Загальна врожайність зелених бобів у фазу «лопатки», т/га – 35,2. Урожайність ранньої продукції (протягом 10 діб), т/га – 18,1. Тривалість періоду від повних сходів до початку технічної (споживчої) стиглості, діб – 56. Тривалість плодоношення, діб – 34. Кількість бобів на рослині, шт. – 8. Вміст білка у бобах, % – 1,54; сухої речовини, % – 1,36; загального цукру, % – 1,61; вітаміну С, мг/100 г – 16,63. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): антракноз (*Colletotrichum lindemuthianum*) – 9; аскохітоз (*Ascochyta phaseolorum* Sacc., *Ascochyta pisi* Lib.) – 8. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): квасолева зернівка (*Acanthoscelides obtectus* Say.) – 9.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.