

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

Заявка № 17127001 Назва сорту: Фестін **Заявник (код):** 1730 **Власник сорту (код):** 1730

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.04.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190717

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	виткий	2	
4	Лише виткі сорти. Рослина: архітектоніка	прямокутна	2	
5	Лише кущові сорти. Рослина: тип	ознака не визначається	0	
6	Лише кущові сорти. Рослина: за висотою	ознака не визначається	0	
7	Лише виткі сорти. Рослина: початок завивання (80% рослин)	ранній	3	
8	Лише виткі сорти. Рослина: швидкість завивання	велика	7	
9	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
10	Листок: зморшкуватість	помірна	5	
11	Верхівковий листочок: розмір	середній	5	
12	Верхівковий листочок: форма	округла	3	
13	Верхівковий листочок: верхівка за довжиною	ознака не визначалась	0	
14	Лише кущові сорти. Суцвіття: положення (за повного цвітіння)	ознака не визначається	0	
15	Квітка: розмір приквіток	великий	7	
16	Квітка: забарвлення паруса	біле	1	
17	Квітка: забарвлення крил	біле	1	
18	Лише кущові сорти. Біб: за довжиною (за виключенням дзьобика)	ознака не визначається	0	
19	Лише виткі сорти. Біб: за довжиною (як для 18)	дуже довгий	9	
20	Біб: за шириною	широкий	7	
21	Біб: за товщиною	тонкий	3	
22	Біб: форма поперечного перерізу (через насінину)	еліптична	1	
23	Біб: відношення товщини до ширини	мале	3	
24	Біб: основне забарвлення	зелене	2	
25	Біб: інтенсивність основного забарвлення	помірна	5	
26	Біб: вторинне забарвлення	відсутнє	1	
27	Біб: вторинне забарвлення	рожеве	1	
28	Біб: щільність плям вторинного забарвлення	ознака не визначається	0	
29	Біб: волокнистість вентрального (черевного) шва	відсутня	1	
30	Біб: ступінь вигину	відсутній або дуже слабкий	1	
31	Біб: форма вигину	увігнута	1	
32	Біб: форма верхівки (за виключенням дзьобика)	ознака не визначалась	0	
33	Біб: дзьобик за довжиною	короткий	3	
34	Біб: вигин дзьобика	відсутній або дуже слабкий	1	
35	Біб: текстура поверхні	гладенька або слабо шерехата	3	
36	Біб: звуження (у сухому стані)	помірне	2	
37	Насіння: маса	дуже велика	9	
38	Насіння: форма поздовжнього розрізу	ниркоподібна	4	
39	Сорти з ниркоподібним насінням. Насіння: ступінь вигину	слабкий	3	
40	Насіння: форма поперечного перерізу	вузькоеліптична	2	
41	Насіння: за шириною в поперечному перерізі	вузька	3	
42	Насіння: за довжиною	середня	5	
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	помірне	5	
48	Час цвітіння (50% рослин мають щонайменше одну квітку)	середній	5	
49,1	Стійкість до антракнозу квасолі (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>): Paca 6	відсутня	1	
49,2	Стійкість до антракнозу квасолі (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>): Paca Kappa	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>)	відсутня	1	
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 в фазу «лопатки», т/га – 34,6. Урожайність ранньої продукції (протягом 10 діб), т/га – 19,5. Тривалість періоду від повних сходів до початку технічної (споживчої) стиглості, діб – 57. Тривалість плодоношення, діб – 36. Кількість бобів на рослині, шт. – 10. Вміст білка у бобах, % – 1,68. Вміст сухої речовини, % – 14,45. Вміст загального цукру, % – 3,16. Вміст вітаміну С, мг/100 г – 21,37. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): антракноз (*Colletotrichum lindemuthianum*) – 1, аскохітоз (*Ascochyta phaseolorum* Sacc., *Ascochyta pisi* Lib.) – 8. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): квасолева зернівка (*Acanthoscelides obtectus* Say.) – 8.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: 3Гр.