

**Вид:** Квасоля звичайна (овочева) *Phaseolus vulgaris* L.**Заявка №** 20127009 **Назва сорту:** ЕСКАДРОН **Заявник (код):** 2644 **Власник сорту (код):** 1959**Дата пріоритету:** 17.12.2020**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 31.10.2023**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 230945**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: антоціанове забарвлення гіліокотиля	відсутнє	1	
2	Рослина: інтенсивність антоціанового забарвлення гіліокотиля	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	помірна	5	
10	Листок: зморшкуватість	помірна	5	
11	Верхіковий листочок: розмір	великий	7	
12	Верхіковий листочок: форма	ромбічна	5	
13	Верхіковий листочок: верхівка за довжиною	середня	2	
14	Лише кущові сорти. Суцвіття: положення (за повного цвітіння)	переважно в листках	1	
15	Квітка: розмір приквітків	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 ширину	вузький	3	
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	зелене	2	
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 (чревного) шва	відсутня	1	
30	Біб: ступінь вигину	сильний	7	
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	сильний	7	
35	Біб: текстура поверхні	помірно шерехата	5	
36	Біб: звуження (у сухому стані)	сильне	3	
37	Насіння: маса	мала	3	
38	Насіння: форма поздовжнього розрізу	ніркоподібна	4	
39	Сорти з ніркоподібним насінням. Насіння: ступінь вигину	слабкий	3	
40	Насіння: форма поперечного перерізу	сплющена	1	
41	Насіння: за ширину 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	Стійкість до антракнозу квасолі ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> )	ознака не визначалась	0	
50	Стійкість проти вірусної мозаїки квасолі ( <i>Common Mosaic Virus (BCMV)</i> )	наявна з симптомами	2	
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 – 19. Урожайність ранньої продукції (протягом 10 діб), т/га – 19. Тривалість періоду від повних сходів до початку технічної (споживчої) стигlosti, діб – 55. Тривалість плодоношення, діб – 67. Кількість бобів на рослині, шт. – 32. Вміст білка у бобах, % – 25, сухої речовини, % – 14, загального цукру, % – 5, вітаміну С, мг/100 г – 19. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): аскохітоз (*Ascochyta phaseolorum* Sacc., *Ascochyta pisi* Lib.) – 7. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): квасолева зернівка (*Acanthoscelides obtectus* Say.) – 7.

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