

Вид: Квасоля звичайна (овочева) *Phaseolus vulgaris* L.**Заявка №** 13127002 **Назва сорту:** Готика**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:****Патент №****Дата пріоритету:****Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:**

27.11.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 151078**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: антоціанове забарвлення гіпокотіля	відсутнє	1
2	Рослина: інтенсивність антоціанового забарвлення гіпокотіля	ознака не визначається	0
3	Рослина: тип росту	кущовий	1
4	Виткі сорти. Рослина: архітектоніка	ознака не визначається	0
5	Кущові сорти. Рослина: тип росту	не сланкий	1
6	Кущові сорти. Рослина: за висотою	середня	5
7	Виткі сорти. Рослина: початок завивання (80% рослин)	ознака не визначається	0
8	Виткі сорти. Рослина: швидкість завивання	ознака не визначається	0
9	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	світле	3
10	Листок: зморшкватість	сильна	7
11	Верхівковий листочок: за розміром	середній	5
12	Верхівковий листочок: форма	округла	3
13	Верхівковий листочок: довжина верхівки	довга	3
14	Кущові сорти. Суцвіття: положення (за повного цвітіння)	переважно в листках	1
15	Квітка: розмір приквітка	середній	5
16	Квітка: колір паруса	білий	1
17	Квітка: колір крил	білий	1
18	Кущові сорти. Біб: за довжиною (за виключенням гачка)	середній	5
19	Виткі сорти. Біб: за довжиною (як для 18)	ознака не визначається	0
20	Біб: за шириною	середній	5
21	Біб: за товщиною	помірний	5
22	Біб: форма поперечного перерізу (через насінину)	округла	4
23	Біб: відношення товщини до ширини	середнє	5
24	Біб: основний колір	зелений	2
25	Біб: інтенсивність основного кольору	світлий	3
26	Біб: вторинний колір	відсутній	1
27	Біб: колір вторинного забарвлення	ознака не визначається	0
28	Біб: щільність плям вторинного кольору	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 гачка)	загострена	1
33	Біб: довжина гачка	довгий	7
34	Біб: вигин гачка	слабкий	3
35	Біб: характер поверхні	гладенька або злегка зморшквата	1
36	Біб: звуження (в сухому стані)	помірне	2
37	Насіння: маса 1000 насінин	низька	3
38	Насіння: форма поздовжнього розтину	еліптична	3
39	Сорти з ниркоподібним насінням. Насіння: ступінь вигину	ознака не визначається	0
40	Насіння: форма поперечного перерізу	еліптична	3
41	Насіння: поперечний переріз за шириною	середній	5
42	Насіння: за довжиною	середня	5
43	Насіння: кількість кольорів	один	1
44	Насіння: основний колір (найбільша зона)	зелений або зеленуватий	2
45	Насіння: вторинний колір	ознака не визначається	0
46	Насіння: розподіл переважаючого вторинного кольору	ознака не визначається	0
47	Насіння: жилкування	помірне	5
48	Час цвітіння (50% рослин мають щонайменше одну квітку)	середній	5
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 до вірусної мозаїки квасолі Bean Common Mosaic Necrosis Virus (BCMNV)	ознака не визначалась	0
51	Стійкість до кутастої бактеріальної плямистості (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i>): Pasa 6	ознака не визначалась	0
52	Стійкість до звичайної плямистості квасолі (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i>), ізолят 422	ознака не визначалась	0

За інформацією наданою заявником:**- показники господарської придатності**

Урожайність зерна сорту Готика (за стандартної вологості 14 %) становить 2,1 т/га з вмістом сирого протеїну 22 %. При тривалості вегетаційного періоду 90 діб рослини досягають висоти 45 см з висотою прикріплення першого бобу – 13,5 см.

Посухостійкість становить 7 балів, а показники стійкості до вилягання та осипання відповідно 7 та 8 балів. Стійкість до пошкодження шкідниками (зернівкою) також досягає 7-ми балів, а стійкість проти ураження збудниками хвороб (антракноз та аскохітоз) – 9-ти балів.

Маса 100 бобів становить 330 г.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп, Полісся.