

Вид: Перець однорічний (солодкий) *Capsicum annuum* L.

Заявка № 17113009 Назва сорту: Крімсон Кінг **Заявник (код):** 2070 **Власник сорту (код):** 2070

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 26.01.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180280

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення гіпокотила	відсутнє	1
2	Рослина: габітус	напівпрямий	2
3	Рослина: за довжиною стебла	довга	7
4	Рослина: укорочені міжвузля (у верхній частині)	відсутні	1
5	Тільки для сортів з укороченими міжвузлями. Рослина: кількість міжвузлів між першою квіткою та укороченими міжвузлями	ознака не визначається	0
6	Тільки для сортів без укорочених міжвузлів. Рослина: міжвузля за довжиною (на пагонах I-го порядку)	середні	5
7	Рослина: антоціанове забарвлення вузлів	наявне	9
8	Стебло: інтенсивність антоціанового забарвлення вузлів	сильна	7
9	Стебло: опушення вузлів	слабке	3
10	Рослина: за висотою	висока	7
11	Листок: пластинка за довжиною	довга	7
12	Листок: пластинка за шириною	середня	5
13	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
14	Листок: форма	овальна	2
15	Листок: хвилястість краю	слабка	3
16	Листок: пухирчастість	помірна	5
17	Листок: форма поперечного перерізу	плоска	5
18	Листок: глясுவатість	сильна	7
19	Квітконіжка: положення	напівпонижле	2
20	Квітка: антоціанове забарвлення пелюсток	наявне	9
21	Плід: забарвлення (перед досяганням)	зелене	3
22	Плід: інтенсивність забарвлення (перед досяганням)	помірна	5
23	Плід: антоціанове забарвлення	наявне	9
24	Плід: положення	горизонтальне	2
25	Плід: за довжиною	середній	5
26	Плід: діаметр	середній	5
27	Плід: відношення довжина/діаметр	середнє	5
28	Плід: форма поздовжнього розрізу	квадратна	4
29	Плід: форма поперечного перерізу (на рівні прикріплення насіння) базальної частини	трикутна	2
30	Плід: хвилястість перикарпію в базальній частині	відсутня або дуже слабка	1
31	Плід: хвилястість перикарпію (за винятком базальної частини)	відсутня або дуже слабка	1
32	Плід: структура поверхні	гладенька або злегка зморшкувата	1
33	Плід: забарвлення (за досягання)	червоне	3
34	Плід: інтенсивність забарвлення (за досягання)	помірна	5
35	Плід: глясுவатість	помірна	5
36	Плід: порожнина в плодоніжці	відсутня	1
37	Плід: порожнина в плодоніжці за глибиною	ознака не визначається	0
38	Плід: форма верхівки	заокруглена	3
39	Плід: міждольні канавки за глибиною	відсутні або дуже мілкі	1
40	Плід: кількість долей	три-чотири	4
41	Плід: м'якоть за товщиною	середня	5
42	Плодоніжка: за довжиною	середня	5
43	Плодоніжка: за товщиною	тонка	3
44	Чашечка: зовнішній вигляд	необгортаюча	1
45	Плід: капсичин у плаценті	відсутній	1
46	Час початку цвітіння (перша квітка на другому квітковому вузлі)	ранній	3
47	Час досягання	ранній	3
48,1	Стійкість проти Tobamovirus: Штам збудника 0 (Tobacco Mosaic Virus (0))	ознака не визначалась	0
48,2	Стійкість проти Tobamovirus: Штам збудника 1-2 (Tomato Mosaic Virus (1-2))	наявна	9
48,3	Стійкість проти Tobamovirus: Штам збудника 1-2-3 (Pepper Mild Mottle Virus (1-2-3))	наявна	9
49,1	Стійкість проти Potato Virus Y (PVY): Штами збудника 0, 1, 1-2	наявна	9
49,2	Стійкість до Potato Virus: Патотип 1	ознака не визначалась	0
49,3	Стійкість до Potato Virus: Патотип 1-2	ознака не визначалась	0
50	Стійкість проти Phytophthora capsici	ознака не визначалась	0
51	Стійкість проти Cucumber Mosaic Virus (CMV)	наявна	9
52	Стійкість проти Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV)	наявна	9
53	Стійкість проти Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	наявна	9

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Товарна врожайність, т/га – 143. Тривалість періоду до досягання, діб – 96. Товщина стінки плоду, мм – 8. Середня маса плоду, г – 215. Вміст вітаміну С, мг% – 168, загального цукру, % – 3,5, клітковини, % – 1,5, сухої речовини, % – 8,2. Стійкість проти ураження хворобами, бал (1–9): антракноз (*Colletotrichum nigrum* Ell. et Halst.), гниль верхівкова (*Bacterium lycopersici* Burgw. var. *capsici*), вірусні хвороби (*Pseudomonas solanacearum* (Sm.) Berg.; *Fusarium oxysporum* Schl.; *Verticillium albo-atrum* Reincke et Berthold) – 8.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: 3Гр.