

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

**Заявка № 18113015 Назва сорту:** КРУСАДЕР **Заявник (код):** 1050 **Власник сорту (код):** 1050

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 09.02.2021

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 210435**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: антоціанове забарвлення гіпокотилія	наявне	9	
2	Рослина: габітус	ознака не визначалась	0	
3	Рослина: за довжиною стебла	середня	5	
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)	короткі	3	до середніх
7	Рослина: антоціанове забарвлення вузлів	наявне	9	
8	Стебло: інтенсивність антоціанового забарвлення вузлів	помірна	5	
9	Стебло: опушення вузлів	слабке	3	до помірного
10	Рослина: за висотою	низька	3	до середньої
11	Листок: пластинка за довжиною	довга	7	
12	Листок: пластинка за шириною	широка	7	
13	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	до сильної
14	Листок: форма	овальна	2	
15	Листок: хвилястість краю	помірна	5	
16	Листок: пухирчастість	сильна	7	
17	Листок: форма поперечного перерізу	опукла	7	
18	Листок: глянуватість	помірна	5	до сильної
19	Квітконіжка: положення	напівпоникле	2	
20	Квітка: антоціанове забарвлення пиляків	наявне	9	
21	Плід: забарвлення (перед досяганням)	зелене	3	
22	Плід: інтенсивність забарвлення (перед досяганням)	помірна	5	до сильної
23	Плід: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
24	Плід: положення	поникле	3	
25	Плід: за довжиною	короткий	3	
26	Плід: діаметр	великий	7	
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	до сильної
35	Плід: глянуватість	помірна	5	
36	Плід: порожнина в плодоніжці	наявна	9	
37	Плід: порожнина в плодоніжці за глибиною	мілка	3	
38	Плід: форма верхівки	увігнута	4	
39	Плід: міждолні канавки за глибиною	помірні	5	
40	Плід: кількість долей	три-чотири	4	
41	Плід: м'якоть за товщиною	середня	5	до товстої
42	Плодоніжка: за довжиною	середня	5	
43	Плодоніжка: за товщиною	товста	7	
44	Чашечка: зовнішній вигляд	необгортаюча	1	
45	Плід: капсицин у плаценті	відсутній	1	
46	Час початку цвітіння (перша квітка на другому квітковому вузлі)	пізній	7	
47	Час досягання	середній	5	до пізнього
48,1	Стійкість проти Tobamovirus: Штам збудника 0 (Tobacco Mosaic Virus (0))	наявна	9	
48,2	Стійкість проти Tobamovirus: Штам збудника 1-2 (Tomato Mosaic Virus (1-2))	відсутня	1	
48,3	Стійкість проти Tobamovirus: Штам збудника 1-2-3 (Pepper Mild Mottle Virus (1-2-3))	відсутня	1	
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)	ознака не визначалась	0	
52	Стійкість проти Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV)	відсутня	1	
53	Стійкість проти Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	наявна	9	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Товарна врожайність, т/га – 11. Тривалість періоду до досягання, дів – 90. Товщина стінки плоду, мм – 8. Середня маса плоду, г – 325. Вміст вітаміну С, мг/100 г – 140, загального цукру, % – 4, клітковини, % – 2, сухої речовини, % – 6.

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