

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

**Заявка № 21112002 Назва сорту:** Черай **Заявник (код):** 2813 **Власник сорту (код):** 2813

**Дата пріоритету:** 03.08.2021

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 31.12.2022

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 221063

**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: довжина головного стебла	довге	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 (тест на рослинах без чеканки)	ознака не визначається	0	
6	Тільки для сортів без укорочених пагонів. Рослина: довжина міжвузлів (на пагонах I-го порядку)	довгі	7	
7	Рослина: антоціанове забарвлення вузлів	наявне	9	
8	Стебло: інтенсивність антоціанового забарвлення вузлів	помірне	5	
9	Стебло: опушення вузлів	слабке	3	
10	Рослина: за висотою	середня	5	
11	Листок: довжина пластинки	коротка	3	до середньої
12	Листок: ширина пластинки	вузька	3	
13	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5	
14	Листок: за формою	ланцетний	1	
15	Листок: хвилястість краю	помірна	5	
16	Листок: пухирчастість	слабка	3	до середньої
17	Листок: форма в поперечному перерізі	помірно увігнута	3	
18	Листок: глянуватість	слабка	3	
19	Квітконіжка: положення	похиле	2	
20	Квітка: антоціанове забарвлення пиляків	наявне	9	
21	Плід: забарвлення (перед досяганням)	зелене	3	
22	Плід: інтенсивність забарвлення (перед досяганням)	світле	3	
23	Плід: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
24	Плід: положення у просторі	поникле	3	
25	Плід: за довжиною	середній	5	до довг
26	Плід: діаметр	малий	3	
27	Плід: відношення довжина/діаметр	велике	7	
28	Плід: форма у поздовжньому розрізі	рогоподібна	9	
29	Плід: форма поперечного перерізу (на рівні плаценти)	еліптична	1	
30	Плід: хвилястість перикарпу у базальній частині	відсутня або дуже слабка	1	до слабкої
31	Плід: хвилястість перикарпу (базальну частину не беруть до уваги)	слабка	3	
32	Плід: структура поверхні	гладенька або злегка зморшкувата	1	
33	Плід: забарвлення (за досягання)	червоне	3	
34	Плід: інтенсивність забарвлення (за досягання)	помірне	5	
35	Плід: глянуватість	помірна	5	
36	Плід: порожнина у плодоніжці	відсутня	1	
37	Плід: глибина порожнини у плодоніжці	ознака не визначається	0	
38	Плід: форма верхівки	загострена	2	
39	Плід: глибина борозенок між частками	мілкі	3	
40	Плід: кількість часток	переважно дві	1	
41	Плід: товщина м'якоті	товста	7	
42	Плодоніжка: за довжиною	довга	7	
43	Плодоніжка: за товщиною	дуже тонка	1	до тонкої
44	Чашечка: за характером виявлення	необгортаюча	1	
45	Плід: капсицин у плаценті	наявний	9	
46	Час початку цвітіння (перша квітка на другому квітковому вузлі)	ранній	3	до дуже раннього
47	Час досягання	ранній	3	
48	Стійкість до Tobamovirus: Патотип 0 (Tobacco Mosaic Virus (0))	відсутня	1	
49	Стійкість до Potato Virus: Патотип 0	відсутня	1	
50	Стійкість до Phytophthora capsici	ознака не визначалась	0	
51	Стійкість до Cucumber Mosaic Virus (CMV)	ознака не визначалась	0	
52	Стійкість до Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV)	ознака не визначалась	0	
53	Стійкість до Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	ознака не визначалась	0	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Товарна врожайність, т/га – 15,1. Тривалість періоду до досягання, діб – 64. Товщина стінки плоду, мм – 2,0. Середня маса плоду, г – 40,0. Вміст вітаміну С, мг % – 340; загального цукру, % – 4,5; клітковини, % – 1,5; сухої речовини, % – 16,5. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): 9.

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