

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

Заявка № 21112005 Назва сорту: Хотстар **Заявник (код):** 840 **Власник сорту (код):** 840

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 05.07.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220409

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: антоціанове забарвлення гіпокотилія	наявне	9	
2	Рослина: габітус	розлогий	3	
3	Рослина: довжина головного стебла	середнє	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 (тест на рослинах без чеканки)	ознака не визначається	0	
6	Тільки для сортів без укорочених пагонів. Рослина: довжина міжвузлів (на пагонах I-го порядку)	середні	5	
7	Рослина: антоціанове забарвлення вузлів	наявне	9	
8	Стебло: інтенсивність антоціанового забарвлення вузлів	помірне	5	
9	Стебло: опушення вузлів	помірне	5	
10	Рослина: за висотою	висока	7	
11	Листок: довжина пластинки	середня	5	
12	Листок: ширина пластинки	середня	5	
13	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5	
14	Листок: за формою	овальний	2	
15	Листок: хвилястість краю	помірна	5	
16	Листок: пухирчастість	помірна	5	
17	Листок: форма в поперечному перерізі	помірно опукла	7	
18	Листок: глясуватість	помірна	5	
19	Квітконіжка: положення	похиле	2	
20	Квітка: антоціанове забарвлення пиляків	наявне	9	
21	Плід: забарвлення (перед досяганням)	зеленувато-біле	1	
22	Плід: інтенсивність забарвлення (перед досяганням)	помірне	5	
23	Плід: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
24	Плід: положення у просторі	поникле	3	
25	Плід: за довжиною	дуже довгий	9	
26	Плід: діаметр	малий	3	
27	Плід: відношення довжина/діаметр	дуже велике	9	
28	Плід: форма у поздовжньому розрізі	вузько трикутна	8	
29	Плід: форма поперечного перерізу (на рівні плаценти)	еліптична	1	
30	Плід: хвилястість перикарпу у базальній частині	слабка	3	
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: глясуватість	помірна	5	
36	Плід: порожнина у плодоніжці	відсутня	1	
37	Плід: глибина порожнини у плодоніжці	дуже мілка	1	
38	Плід: форма верхівки	дуже загострена	1	
39	Плід: глибина борозенок між частками	мілкі	3	
40	Плід: кількість часток	переважно три	3	
41	Плід: товщина м'якоті	тонка	3	
42	Плодоніжка: за довжиною	довга	7	
43	Плодоніжка: за товщиною	тонка	3	
44	Чашечка: за характером виявлення	необгортаюча	1	
45	Плід: капсицин у плаценті	наявний	9	
46	Час початку цвітіння (перша квітка на другому квітковому вузлі)	середній	5	
47	Час досягання	середній	5	
48,1	Стійкість до Tobamovirus: Патотип 0 (Tobacco Mosaic Virus (0))	наявна	9	
48,2	Стійкість до Tobamovirus: Патотип 1-2 (Tomato Mosaic Virus (1-2))	наявна	9	
48,3	Стійкість до Tobamovirus: Патотип 1-2-3 (Pepper Mild Mottle Virus (1-2-3))	відсутня	1	
49	Стійкість до Potato Virus: Патотип 0	відсутня	1	
50	Стійкість до Phytophthora capsici	відсутня	1	
51	Стійкість до Cucumber Mosaic Virus (CMV)	відсутня	1	
52	Стійкість до Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV)	наявна	9	
53	Стійкість до Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	відсутня	1	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Товарна врожайність, т/га – 90. Тривалість періоду до досягання, діб – 105. Товщина стінки плоду, мм – 2,5. Середня маса плоду, г – 75. Вміст вітаміну С, мг% – 19; загального цукру, % – 5,3; клітковини, % – 2,5; сухої речовини, % – 8,1.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: 3Гр.