

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

Заявка № 14113023 Назва сорту: Звенигора **Заявник (код):** 1918 **Власник сорту (код):** 1918

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 11.05.2018 **Патент № 180888**

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення гіпокотила	наявне	9
2	Рослина: габітус	напівпрямий	2
3	Рослина: за довжиною стебла	середня	5
4	Рослина: укорочені міжвузля (у верхній частині)	наявні	9
5	Тільки для сортів з укороченими міжвузлями. Рослина: кількість міжвузлів між першою квіткою та укороченими міжвузлями	більше трьох	3
6	Тільки для сортів без укорочених міжвузлів. Рослина: міжвузля за довжиною (на пагонах I-го порядку)	ознака не визначається	0
7	Рослина: антоціанове забарвлення вузлів	наявне	9
8	Стебло: інтенсивність антоціанового забарвлення вузлів	помірна	5
9	Стебло: опушення вузлів	помірне	5
10	Рослина: за висотою	низька	3
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	помірна	5
16	Листок: пухирчастість	помірна	5
17	Листок: форма поперечного перерізу	увігнута	3
18	Листок: глясுவатість	помірна	5
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	відсутнє	1
24	Плід: положення	понижле	3
25	Плід: за довжиною	короткий	3
26	Плід: діаметр	середній	5
27	Плід: відношення довжина/діаметр	середнє	5
28	Плід: форма поздовжнього розрізу	трикутна	7
29	Плід: форма поперечного перерізу (на рівні прикріплення насіння) базальної частини	округла	3
30	Плід: хвилястість перикарпію в базальній частині	слабка	3
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 досяганням)	червоне	3
34	Плід: інтенсивність забарвлення (за досяганням)	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	загострена	2
39	Плід: міждольні канавки за глибиною	мілкі	3
40	Плід: кількість долей	три-чотири	4
41	Плід: м'якоть за товщиною	дуже товста	9
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)	середній	5
47	Час досягання	середній	5
48,1	Стійкість проти Tobacco Mosaic Virus: Штам збудника 0 (Tobacco Mosaic Virus (0))	ознака не визначалась	0
48,2	Стійкість проти Tobacco Mosaic Virus: Штам збудника 1-2 (Tomato Mosaic Virus (1-2))	ознака не визначалась	0
48,3	Стійкість проти Tobacco Mosaic Virus: Штам збудника 1-2-3 (Pepper Mild Mottle Virus (1-2-3))	ознака не визначалась	0
49,1	Стійкість проти Potato Virus Y (PVY): Штами збудника 0, 1, 1-2	ознака не визначалась	0
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)	ознака не визначалась	0
53	Стійкість проти Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	ознака не визначалась	0

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Товарна врожайність, т/га – 40,4. Тривалість періоду до досягання, днів – 128. Товщина стінки плоду, мм – 5,8. Середня маса плоду, г – 110. Вміст вітаміну С, мг% – 137, загального цукру, % – 3,54, клітковини, % – 1,2, сухої речовини, % – 6,2. Стійкість проти ураження хворобами, бал (1–9): антракноз (*Colletotrichum nigrum* Ell. et Halst.) – 7, гниль верхівкова (*Bacterium lycopersici* Burgw. var. *capsici*), вірусні хвороби (*Pseudomonas solanacearum* (Sm.) Berg.; *Fusarium oxysporum* Schl.; *Verticillium albo-atrum* Reincke et Berthold) – 5.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.