

Вид: Перець однорічний (солодкий) Capsicum annuum L.

Заявка №: 09037013 Назва сорту Рафаела F1

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

20.11.2013

Свідоцтво про державну реєстрацію № 130492

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення гіпокотилля	наявне	9
2	Рослина: габітус	розлогий	3
3	Рослина: довжина головного стебла	довге	7
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 (тест на рослинах без чеканки)	одне або три	2
6	Тільки для сортів без укорочених пагонів. Рослина: довжина міжвузлів (на пагонах I-го порядку)	ознака не визначається	0
7	Рослина: антоціанове забарвлення вузлів	наявне	9
8	Стебло: інтенсивність антоціанового забарвлення вузлів	сильне	7
9	Стебло: опушення вузлів	слабке	3
10	Рослина: за висотою	середня	5
11	Листок: довжина пластинки	довга	7
12	Листок: ширина пластинки	широка	7
13	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
14	Листок: за формою	овальний	2
15	Листок: хвилястість краю	відсутня або дуже слабка	1
16	Листок: пухирчастість	слабка	3
17	Листок: форма в поперечному перерізі	плоска	5
18	Листок: глянуватість	помірна	5
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)	помірне	5
23	Плід: антоціанове забарвлення	наявне	9
24	Плід: положення у просторі	пряме	1
25	Плід: за довжиною	середній	5
26	Плід: діаметр	середній	5
27	Плід: відношення довжина/діаметр	велике	7
28	Плід: форма у поздовжньому розрізі	трикутна	7
29	Плід: форма поперечного перерізу (на рівні плаценти)	трикутна	2
30	Плід: хвилястість перикарпу у базальній частині	слабка	3
31	Плід: хвилястість перикарпу (базальну частину не беруть до уваги)	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)	темне	7
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	заокруглена	3
39	Плід: глибина борозенок між частками	м'які	3
40	Плід: кількість часток	дві-три	2
41	Плід: товщина м'якоті	середня	5
42	Плодоніжка: за довжиною	середня	5
43	Плодоніжка: за товщиною	середня	5
44	Чашечка: за характером виявлення	необгортаюча	1
45	Плід: капсицин у плаценті	відсутній	1
46	Час початку цвітіння (перша квітка на другому квітковому вузлі)	ранній	3
47	Час досягання	ранній	3
48,1	Стійкість до Tobacco Mosaic Virus: Патотип 0 (Tobacco Mosaic Virus (0))	відсутня	1
48,2	Стійкість до Tobacco Mosaic Virus: Патотип 1-2 (Tomato Mosaic Virus (1-2))	ознака не визначалась	0
48,3	Стійкість до Tobacco Mosaic Virus: Патотип 1-2-3 (Pepper Mild Mottle Virus (1-2-3))	ознака не визначалась	0
49,1	Стійкість до Potato Virus: Патотип 0	відсутня	1

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 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**

Товарний урожай 43 т/га, середня маса плоду 110г; днів до достигання - 57; суха речовина 8,3 %; загальний цукор 3,5%; вітамін С 168мг/%; клітковина 1,3%; товщина стінки плоду 4мм. Ураження хворобами: антракнозом - 3 %, гниллю верхівковою -2 %.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:**

Степ, Лісостеп, Полісся, Закритий ґрунт