

**Вид:** Картопля *Solanum tuberosum* L.

**Заявка № 16088004 Назва сорту:** Челенджер **Заявник (код):** 738 **Власник сорту (код):** 738

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 12.03.2018

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 180551**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Світловий паросток: розмір	середній	5
2	Світловий паросток: форма	сферична	1
3	Світловий паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення основи	слабка	3
4	Світловий паросток: співвідношення блакитного в антоціановому забарвленні основи	відсутнє або дуже мале	1
5	Світловий паросток: опушення основи	помірне	5
6	Світловий паросток: розмір верхівки порівняно з основою	мала	3
7	Світловий паросток: форма верхівки	закрита	1
8	Світловий паросток: антоціанове забарвлення верхівки	слабке	3
9	Світловий паросток: опушення верхівки	слабке	3
10	Світловий паросток: кількість корневих кінчиків	мало	3
11	Світловий паросток: бічні пагони за довжиною	короткі	3
12	Рослина: тип розвитку	листяний	3
13	Рослина: габітус	прямий	3
14	Стебло: антоціанове забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
15	Листок: загальний розмір	середній	5
16	Листок: за відкритістю	відкритий	5
17	Листок: виявлення вторинних листочків	помірне	5
18	Листок: зелене забарвлення	помірне	5
19	Листок: поширення антоціанового забарвлення жилок на верхньому боці	відсутнє або дуже слабке	1
20	Друга пара бічних листочків: розмір	малий	3
21	Друга пара бічних листочків: за шириною	вузькі	3
22	Верхівкові і бічні листочки: частота зрощення	рідко	3
23	Листочок: хвилястість краю	відсутня або дуже слабка	1
24	Листочок: заглиблення жилок	мілке	3
25	Листочок: глянуватість верхнього боку	глянуватий	7
26	Листочок: опушення пластинки на верхівці розетки	наявне	9
27	Бутон: антоціанове забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
28	Рослина: за висотою	середня	5
29	Рослина: рясність цвітіння	відсутнє або дуже обрідне	1
30	Суцвіття: розмір	малий	3
31	Суцвіття: антоціанове забарвлення квітконіжки	відсутнє або дуже слабке	1
32	Віночок квітки: розмір	малий	3
33	Віночок квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення внутрішнього боку	відсутнє або дуже слабка	1
34	Віночок квітки: співвідношення блакитного в антоціановому забарвленні внутрішнього боку	відсутнє або мале	1
35	Віночок: поширення антоціанового забарвлення на внутрішньому боці	відсутнє або дуже мале	1
36	Рослина: час досягання	середній	5
37	Бульба: форма	овальна	3
38	Бульба: вічка за глибиною	мілкі	3
39	Бульба: забарвлення шкірки	жовте	2
40	Бульба: забарвлення основи вічка	жовте	2
41	Бульба: забарвлення м'якоті	світло-жовте	3
42	Лише сорти із світло-бежевою і жовтою шкіркою. Бульба: антоціанове забарвлення шкірки під впливом світла	відсутнє або дуже слабке	1

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га		250,9	181,4
Вміст крохмалю, %		18,2	18,4
Збір крохмалю, ц/га		38,3	33,4
Вміст сухої речовини, %		27,0	27,2
Тривалість періоду вегетації, днів		122	116
Середня маса товарної бульби, г		83,5	78,8
Дегустаційна оцінка, бал		7	9
Товарність бульб, %		43	82,5
Напрямок використання		стл	стл
Лежкість, бал		7	-
Стійкість до пошкодження нематодою, бал		1	1
Стійкість до звичайного патотипу збудника раку		Стійкий	Стійкий
Стійкість проти макроспоріозу, бал		9	9
Стійкість проти фітофторозу, бал		9	9
Якість		пкр	пкр

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