

Вид: Картопля *Solanum tuberosum* L.

Заявка № 17088007 Назва сорту: Ньютон Заявник (код): 1986 Власник сорту (код): 1986

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 10.01.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220003

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Світловий паросток: розмір	великий	7	
2	Світловий паросток: форма	конічна	3	
3	Світловий паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення основи	помірна	5	
4	Світловий паросток: співвідношення блакитного в антоціановому забарвленні основи	середнє	2	
5	Світловий паросток: опушення основи	слабке	3	
6	Світловий паросток: розмір верхівки порівняно з основою	велика	7	
7	Світловий паросток: форма верхівки	проміжна	3	
8	Світловий паросток: антоціанове забарвлення верхівки	слабке	3	
9	Світловий паросток: опушення верхівки	слабке	3	
10	Світловий паросток: кількість кореневих кінчиків	мало	3	
11	Світловий паросток: бічні пагони за довжиною	середні	5	
12	Рослина: тип розвитку	проміжний	2	
13	Рослина: габітус	напіврозлогий	5	
14	Стебло: антоціанове забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1	
15	Листок: загальний розмір	малий	3	
16	Листок: за відкритістю	проміжний	3	
17	Листок: виявлення вторинних листочків	сильне	7	
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	дуже великий	9	
21	Друга пара бічних листочків: за шириною	середні	5	
22	Верхівкові і бічні листочки: частота зрощення	середньо	5	
23	Листочок: хвилястість краю	помірна	5	
24	Листочок: заглиблення жилок	середнє	5	
25	Листочок: глянуватість верхнього боку	помірно глянуватий	5	
26	Листочок: опушення пластинки на верхівці розетки	наявне	9	
27	Бутон: антоціанове забарвлення	слабке	3	
28	Рослина: за висотою	середня	5	
29	Рослина: ясність цвітіння	рясне	7	
30	Суцвіття: розмір	середній	5	
31	Суцвіття: антоціанове забарвлення квітконіжки	слабке	3	
32	Віночок квітки: розмір	середній	5	
33	Віночок квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення внутрішнього боку	слабка	3	
34	Віночок квітки: співвідношення блакитного у антоціановому забарвленні внутрішнього боку	велике	3	
35	Віночок: поширення антоціанового забарвлення на внутрішньому боці	велике	7	
36	Рослина: час досягання	дуже ранній	1	
37	Бульба: форма	овальна	3	
38	Бульба: вічка за глибиною	середні	5	
39	Бульба: забарвлення шкірки	жовте	2	
40	Бульба: забарвлення основи вічка	жовте	2	
41	Бульба: забарвлення м'якоті	кремове	2	
42	Лише сорти із світло-бежевою і жовтою шкіркою. Бульба: антоціанове забарвлення шкірки під впливом світла	слабке	3	

## Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	23,38	19,14	
Урожайність, т/га	23,58	17,77	
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,2	-1,37	
+, - до усередненої урожайності, %	0,8	-7,1	
Довірчий інтервал, т/га	3,44	2,41	
Тривалість періоду вегетації, діб	77	79	
Середня маса товарної бульби, г	79,8	81,8	
Вміст крохмалю, %	19,1	17,5	
Збір крохмалю, т/га	4,5	3,1	
Вміст сухої речовини, %	28,3	25,8	
Дегустаційна оцінка, бал	7	6	
Придатність до механізованого збирання, бал	8	9	
Лежкість, бал	7	9	
Товарність бульб, %	77,2	87,4	
Стійкість проти макроспоріозу, бал	8	9	
Стійкість проти фітофторозу, бал	8	4	
Стійкість до звичайного патотипу раку, 1 – нестійкий, 9 – стійкий, бал	9	9	
Блок (Група стиглості)	6	6	
Напрямок використання	унів	унів	
Якість	пк	пк	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.