

Вид: Картопля *Solanum tuberosum* L.

Заявка № 17088008 Назва сорту: Брук Заявник (код): 1986 Власник сорту (код): 1986

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 10.01.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220004

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Світловий паросток: розмір	середній	5	
2	Світловий паросток: форма	конічна	3	
3	Світловий паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення основи	помірна	5	
4	Світловий паросток: співвідношення блакитного в антоціановому забарвленні основи	відсутнє або дуже мале	1	
5	Світловий паросток: опушення основи	відсутнє або дуже слабке	1	
6	Світловий паросток: розмір верхівки порівняно з основою	середня	5	
7	Світловий паросток: форма верхівки	відкрита	5	
8	Світловий паросток: антоціанове забарвлення верхівки	відсутнє або дуже слабке	1	
9	Світловий паросток: опушення верхівки	відсутнє або дуже слабке	1	
10	Світловий паросток: кількість кореневих кінчиків	середня кількість	5	
11	Світловий паросток: бічні пагони за довжиною	середні	5	
12	Рослина: тип розвитку	стебловий	1	
13	Рослина: габітус	прямий	3	
14	Стебло: антоціанове забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1	
15	Листок: загальний розмір	малий	3	
16	Листок: за відкритістю	відкритий	5	
17	Листок: виявлення вторинних листочків	помірне	5	
18	Листок: зелене забарвлення	світле	3	
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	вужькі	3	
22	Верхівкові і бічні листочки: частота зрощення	середньо	5	
23	Листочок: хвилястість краю	слабка	3	
24	Листочок: заглиблення жилок	мілке	3	
25	Листочок: глясуватість верхнього боку	не глясуватий	3	
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: ясність цвітіння	обриднє	3	
30	Суцвіття: розмір	середній	5	
31	Суцвіття: антоціанове забарвлення квітконіжки	відсутнє або дуже слабке	1	
32	Віночок квітки: розмір	середній	5	
33	Віночок квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення внутрішнього боку	відсутнє або дуже слабке	1	
34	Віночок квітки: співвідношення блакитного у 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	ранній	3	
37	Бульба: форма	короткоовальна	2	
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	кремове	2	
42	Лише сорти із світло-бежевою і жовтою шкіркою. Бульба: антоціанове забарвлення шкірки під впливом світла	сильне	7	

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		23,52	19,74
Урожайність, т/га		24,99	20,38
+, - до усередненої урожайності, т/га		1,47	0,64
+, - до усередненої урожайності, %		6,3	3,2
Довірчий інтервал, т/га		2,19	1,73
Тривалість періоду вегетації, діб		89	80
Середня маса товарної бульби, г		84,3	84,3
Вміст крохмалю, %		19,4	17,5
Збір крохмалю, т/га		4,8	3,6
Вміст сухої речовини, %		28,3	25,9
Дегустаційна оцінка, бал		7	6
Придатність до механізованого збирання, бал		8	8
Лежкість, бал		7	9
Товарність бульб, %		78,5	81,4
Стійкість проти макроспоріозу, бал		8	9
Стійкість проти фітофторозу, бал		7	5
Стійкість до звичайного патотипу раку, 1 – нестійкий, 9 – стійкий, бал		9	9
Блок (Група стиглості)		7	7
Напрямок використання		унів	унів
Якість		пк	пк

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.