

Вид: Картопля *Solanum tuberosum* L.

Заявка № 15088001 Назва сорту: Берніна Заявник (код): 1046 Власник сорту (код): 1046

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 12.02.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190056

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Світловий паросток: розмір	середній	5	
2	Світловий паросток: форма	сферична	1	
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	помірне	5	
6	Світловий паросток: розмір верхівки порівняно з основою	середня	5	
7	Світловий паросток: форма верхівки	відкрита	5	
8	Світловий паросток: антоціанове забарвлення верхівки	слабке	3	
9	Світловий паросток: опушення верхівки	помірне	5	
10	Світловий паросток: кількість кореневих кінчиків	мало	3	
11	Світловий паросток: бічні пагони за довжиною	короткі	3	
12	Рослина: тип розвитку	листяний	3	
13	Рослина: габітус	напіврозлогий	5	
14	Стебло: антоціанове забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1	
15	Листок: загальний розмір	середній	5	
16	Листок: за відкритістю	закритий	1	
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	середній	5	
21	Друга пара бічних листочків: за шириною	середній	5	
22	Верхівкові і бічні листочки: частота зрощення	середньо	5	
23	Листочок: хвилястість краю	слабка	3	
24	Листочок: заглиблення жилок	мілке	3	
25	Листочок: глянуватість верхнього боку	помірно глянуватий	5	
26	Листочок: опушення пластинки на верхівці розетки	наявне	9	
27	Бутон: антоціанове забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1	
28	Рослина: за висотою	низька	3	
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 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	світло-бежеве	1	
40	Бульба: забарвлення основи вічка	біле	1	
41	Бульба: забарвлення м'якоті	помірно жовте	4	
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
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га		223,0	196,2
Довірчий інтервал, ц/га (±)		3,7	3,3
Урожайність, ц/га		245,6	214,0
+ - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, ц/га		22,5	17,8
+ - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, %		10	9
Вміст крохмалю, %		14,0	14,4
Збір крохмалю, ц/га		34,4	30,8
Вміст сухої речовини, %		21,7	21,6
Тривалість періоду вегетації, діб		96	104
Середня маса товарної бульби, г		119,6	94,5
Дегустаційна оцінка, бал		7	7
Товарність бульб, %		56,5	84,5
Напрямок використання		стл	стл
Лежкість, бал		7	-
Стійкість до звичайного патотипу збудника раку		Стійкий	Стійкий
Стійкість проти макроспоріозу, бал		9	9
Стійкість проти фітофторозу, бал		9	9
Якість		скр	скр

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.