

Вид: Картопля *Solanum tuberosum* L.

Заявка № 17088012 Назва сорту: Родинна **Заявник (код):** 1710 **Власник сорту (код):** 1710

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 18.08.2020 **Патент №** 200032

Дата пріоритету: 23.11.2017

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.07.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200646

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	сильна	7	
4	Світловий паросток: співвідношення блакитного в антоціановому забарвленні основи	велике	3	
5	Світловий паросток: опушення основи	помірне	5	
6	Світловий паросток: розмір верхівки порівняно з основою	середня	5	
7	Світловий паросток: форма верхівки	проміжна	3	
8	Світловий паросток: антоціанове забарвлення верхівки	помірне	5	
9	Світловий паросток: опушення верхівки	помірне	5	
10	Світловий паросток: кількість корених кінчиків	мало	3	
11	Світловий паросток: бічні пагони за довжиною	короткі	3	
12	Рослина: тип розвитку	проміжний	2	
13	Рослина: габітус	напіврозлогий	5	
14	Стебло: антоціанове забарвлення	сильне	7	
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	сильне	7	
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	глибоке	7	
25	Листочок: глянуватість верхнього боку	глянуватий	7	
26	Листочок: опушення пластинки на верхівці розетки	наявне	9	
27	Бутон: антоціанове забарвлення	середнє	5	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: рясність цвітіння	відсутнє або дуже обрідне	1	
30	Суцвіття: розмір	малий	3	
31	Суцвіття: антоціанове забарвлення квітконіжки	сильне	7	
32	Віночок квітки: розмір	малий	3	
33	Віночок квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення внутрішнього боку	помірна	5	
34	Віночок квітки: співвідношення блакитного у антоціановому забарвленні внутрішнього боку	відсутнє або мале	1	
35	Віночок: поширення антоціанового забарвлення на внутрішньому боці	велике	7	
36	Рослина: час досягання	середній	5	
37	Бульба: форма	видовжена	5	
38	Бульба: вічка за глибиною	середні	5	
39	Бульба: забарвлення шкірки	червоне	3	
40	Бульба: забарвлення основи вічка	червоне	3	
41	Бульба: забарвлення м'якоті	біле	1	
42	Лише сорти із світло-бежевою і жовтою шкіркою. Бульба: антоціанове забарвлення шкірки під впливом світла	ознака не визначається	0	

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		21,8	18,1
Урожайність, т/га		22,39	22,01
+, - до усередненої урожайності, т/га		0,59	3,9
+, - до усередненої урожайності, %		2,7	21,6
Довірчий інтервал, т/га		2,85	1,36
Тривалість періоду вегетації, діб		112	101
Середня маса товарної бульби, г		95,6	97,7
Вміст крохмалю, %		14,5	13,3
Збір крохмалю, т/га		32,3	33,7
Вміст сухої речовини, %		22,1	21
Дегустаційна оцінка, бал		6	6
Придатність до механізованого збирання, бал		8	8
Лежкість, бал		8	8
Товарність бульб, %		75,1	86,2
Стійкість проти макроспоріозу, бал		8	9
Стійкість проти фітофторозу, бал		7	7
Стійкість до звичайного патотипу раку, 1 – нестійкий, 9 – стійкий, бал		9	9
Блок (Група стиглості)		8	8
Напрямок використання		стл	стл
Якість		ск	ск

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.