

Вид: Картопля *Solanum tuberosum* L.

Заявка № 20088020 Назва сорту: Марфуша **Заявник (код):** 1710 **Власник сорту (код):** 1710

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 14.11.2023 **Патент № 230709**

Дата пріоритету: 26.11.2020

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 06.11.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230978

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Світловий паросток: розмір	великий	7	
2	Світловий паросток: форма	яйцеподібна	2	
3	Світловий паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення основи	дуже сильна	9	
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	мала	3	
7	Світловий паросток: форма верхівки	закрита	1	
8	Світловий паросток: антоціанове забарвлення верхівки	дуже сильне	9	
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	стебловий	1	
13	Рослина: габітус	прямий	3	
14	Стебло: антоціанове забарвлення	дуже сильне	9	
15	Листок: загальний розмір	малий	3	
16	Листок: за відкритістю	проміжний	3	
17	Листок: виявлення вторинних листочків	сильне	7	
18	Листок: зелене забарвлення	темне	7	
19	Листок: поширення антоціанового забарвлення жилок на верхньому боці	дуже сильне	9	
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	рідко	3	
23	Листочок: хвилястість краю	сильна	7	
24	Листочок: заглиблення жилок	середнє	5	
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	середня	5	
29	Рослина: рясність цвітіння	помірне	5	
30	Суцвіття: розмір	середній	5	
31	Суцвіття: антоціанове забарвлення квітконіжки	сильне	7	
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	середній	5	
37	Бульба: форма	короткоовальна	2	
38	Бульба: вічка за глибиною	середні	5	
39	Бульба: забарвлення шкірки	чорно-фіолетове	8	
40	Бульба: забарвлення основи вічка	блакитне	4	
41	Бульба: забарвлення м'якоті	частково блакитне	9	
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		23,65	19,89
Урожайність, т/га		19,67	21,20
+ , - до усередненої урожайності, т/га		-3,98	1,31
+ , - до усередненої урожайності, %		-16,8	6,6
Довірчий інтервал, т/га		0,99	0,87
Тривалість періоду вегетації, днів		100	101
Середня маса товарної бульби, г		85,8	98
Вміст крохмалю, %		13,4	14,7
Збір крохмалю, т/га		26,36	31,16
Вміст сухої речовини, %		21,3	22,8
Дегустаційна оцінка, бал		3	4
Придатність до механізованого збирання, бал		8	8
Лежкість, бал		5	5
Товарність бульб, %		79,8	85,6
Стойкість проти макроспоріозу, бал		7	9
Стойкість проти фітофторозу, бал		7	4
Стойкість 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: П.