

Вид: Картопля Solanum tuberosum L.

Заявка №: 10031018 Назва сорту Арія

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету 24.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

27.03.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140387

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Світловий паросток: за розміром	середній	5
2	Світловий паросток: за формою	яйцеподібний	2
3	Світловий паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення основи	сильна	7
4	Світловий паросток: співвідношення блакитного в антоціановому забарвленні основи	середнє	2
5	Світловий паросток: опушення основи	сильне	7
6	Світловий паросток: розмір верхівки порівняно з основою	середня	5
7	Світловий паросток: характеристика верхівки	проміжна	3
8	Світловий паросток: антоціанове забарвлення верхівки	помірне	5
9	Світловий паросток: опушення верхівки	сильне	7
10	Світловий паросток: кількість кореневих кінчиків	середня кількість	5
11	Світловий паросток: довжина бічних пагінців	середні	5
12	Рослина: тип розвитку	проміжний	2
13	Рослина: габітус	прямий	3
14	Стебло: антоціанове забарвлення	помірне	5
15	Листок: загальний розмір	середній	5
16	Листок: відкритість	проміжний	3
17	Листок: виявлення вторинних листочків	помірне	5
18	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
19	Листок: поширення антоціанового забарвлення жилок на верхньому боці	слабке	3
20	Друга пара бічних листочків: за розміром	малі	3
21	Друга пара бічних листочків: за шириною	вузькі	3
22	Верхівкові і бічні листочки: частота зрощення	рідко	3
23	Листочок: хвилястість краю	слабка	3
24	Листочок: глибина жилок	середнє	5
25	Листочок: глянуватість верхнього боку	помірно глянуватий	5
26	Листочок: опушеність пластинки на верхівці розетки	наявна	9
27	Бутон: антоціанове забарвлення	сильне	7
28	Рослина: за висотою	висока	7
29	Рослина: ясність цвітіння	помірне	5
30	Суцвіття: за розміром	велике	7
31	Суцвіття: антоціанове забарвлення квітконіжки	помірне	5
32	Віночок квітки: розмір	середній	5
33	Віночок квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення зовнішнього боку	дуже сильне	9
34	Віночок квітки: співвідношення блакитного у антоціановому забарвленні внутрішнього боку	середнє	2
35	Віночок: поширення антоціанового забарвлення на внутрішньому боці	велике	7
36	Рослина: час досягання	середній	5
37	Бульба: форма	видовжена	5
38	Бульба: глибина вічок	дуже мілкі	1
39	Бульба: колір шкірки	червоний	3
40	Бульба: забарвлення основи вічка	червоне	3
41	Бульба: забарвлення м'якоті	кремове	2
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
Урожайність, ц/га		232,0	283,6
Гарантована прибавка (до національн стандарту), ц/га		30,8	49,7
Гарантована прибавка (до національного стандарту), %		15	21
Гарантована прибавка (до умовного стандарту), ц/га		16,5	25,2
Гарантована прибавка (до умовного стандарту), %		8	10
Вміст крохмалю, %		15,7	16,3

Збір крохмалю, ц/га	32,5	39,5
Вміст сухої речовини, %	23,0	23,2
Вегетаційний період, днів	78	72
Маса бульб, г	92,3	96,7
Урожай 1-ї копки, ц/га	115,2	83,4
Урожай 2-ї копки, ц/га	161,6	124,7
Урожай 3-ї копки, ц/га	201,5	188,6
Смакові якості, б	7,7	8,4
Товарність бульб, %	93,3	95,7
Лежкість, бал	6,3	6,3
Стійкість до пошкодження нематодою	Ст.	Ст.
Стійкість до звичайного патотипу збудника раку	Ст.	Ст.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Лісостеп, Полісся