

Вид: Картопля *Solanum tuberosum* L.

Заявка № 14088016 Назва сорту: Княгиня Заявник (код): 1710 Власник сорту (код): 1710

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 28.02.2018 Патент № 180091

Дата пріоритету: 18.12.2014

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Світловий паросток: розмір	середній	5
2	Світловий паросток: форма	яйцеподібна	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	помірне	5
6	Світловий паросток: розмір верхівки порівняно з основою	середня	5
7	Світловий паросток: форма верхівки	пром'язна	3
8	Світловий паросток: антоціанове забарвлення верхівки	сильне	7
9	Світловий паросток: опушення верхівки	помірне	5
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	напіврозлогий	5
14	Стебло: антоціанове забарвлення	помірне	5
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	відсутнє або дуже слабе	1
20	Друга пара бічних листочків: розмір	малий	3
21	Друга пара бічних листочків: за шириною	вузькі	3
22	Верхівкові і бічні листочки: частота зрощення	відсутні або дуже рідко	1
23	Листочок: хвилястість краю	слабка	3
24	Листочок: заглиблення жилок	глибоке	7
25	Листочок: глянуватість верхнього боку	помірно глянуватий	5
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	рясне	7
30	Суцвіття: розмір	середній	5
31	Суцвіття: антоціанове забарвлення квітконіжки	помірне	5
32	Віночок квітки: розмір	середній	5
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	середнє	5
36	Рослина: час досягання	ранній	3
37	Бульба: форма	короткоовальна	2
38	Бульба: вічка за глибиною	мілкі	3
39	Бульба: забарвлення шкірки	рожево-коричневе	7
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		202,1	165,3
Вміст крохмалю, %		14,2	15,1
Збір крохмалю, ц/га		28,7	25,0
Вміст сухої речовини, %		21,6	22,3
Тривалість періоду вегетації, днів		106	100
Середня маса товарної бульби, г		94,6	79,7
Дегустаційна оцінка, бал		8,5	7,9
Товарність бульб, %		75,5	73,4
Напрямок використання		стл	стл
Лежкість, бал		7	5
Стійкість до пошкодження нематодою, бал		1	1
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.