

Вид: Картопля Solanum tuberosum L.

Заявка №: 11031031 Назва сорту Арсенал

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

26.12.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 141100

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 | помірне | 5 |
| 6 | Світловий паросток: розмір верхівки порівняно з основою | середня | 5 |
| 7 | Світловий паросток: характеристика верхівки | проміжна | 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: довжина бічних пагінців | короткі | 3 |
| 12 | Рослина: тип розвитку | проміжний | 2 |
| 13 | Рослина: габітус | напіврозлогий | 5 |
| 14 | Стебло: антоціанове забарвлення | помірне | 5 |
| 15 | Листок: загальний розмір | середній | 5 |
| 16 | Листок: відкритість | проміжний | 3 |
| 17 | Листок: виявлення вторинних листочків | сильне | 7 |
| 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 | середні | 5 |
| 21 | Друга пара бічних листочків: за шириною | середні | 5 |
| 22 | Верхівкові і бічні листочки: частота зрощення | рідко | 3 |
| 23 | Листочок: хвилястість краю | помірна | 5 |
| 24 | Листочок: глибина жилок | глибоке | 7 |
| 25 | Листочок: глянуватість верхнього боку | помірно глянуватий | 5 |
| 26 | Листочок: опушеність пластинки на верхівці розетки | наявна | 9 |
| 27 | Бутон: антоціанове забарвлення | слабке | 3 |
| 28 | Рослина: за висотою | висока | 7 |
| 29 | Рослина: рясність цвітіння | помірне | 5 |
| 30 | Суцвіття: за розміром | середнє | 5 |
| 31 | Суцвіття: антоціанове забарвлення квітконіжки | слабке | 3 |
| 32 | Віночок квітки: розмір | середній | 5 |
| 33 | Віночок квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення зовнішнього 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 | пізній | 7 |
| 37 | Бульба: форма | овальна | 3 |
| 38 | Бульба: глибина вічок | дуже мілкі | 1 |
| 39 | Бульба: колір шкірки | світло-бежевий | 1 |
| 40 | Бульба: забарвлення основи вічка | біле | 1 |
| 41 | Бульба: забарвлення м'якоті | біле | 1 |
| 42 | Лише сорти із світло-бежевою і жовтою шкіркою: Бульба: антоціанове забарвлення шкірки під впливом світла | помірне | 5 |

Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник | Значення | | |
|--|----------|-------|-------|
| | С | Л | П |
| Урожайність, ц/га | | 226,9 | 214,5 |
| Гарантована прибавка (до національн стандарту), ц/га | | 30,6 | -5,5 |
| Гарантована прибавка (до національного стандарту), % | | 15,5 | -2,5 |
| Вміст крохмалю, % | | 17,5 | 18,2 |
| Збір крохмалю, ц/га | | 35,9 | 32,2 |

| | | |
|--|-------|------|
| Вміст сухої речовини, % | 26,5 | 26,1 |
| Днів, від повних сходів до всихання бадилля | 90 | 99 |
| Маса бульб, г | 100,7 | 81,3 |
| Смакові якості, б | 7,0 | 7,8 |
| Товарність бульб, % | 94 | 89 |
| Лежкість, бал | 8,2 | 7,0 |
| Стійкість до пошкодження нематодою | Ст. | Ст. |
| Стійкість до звичайного патотипу збудника раку | Ст. | Ст. |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Лісостеп