

Вид: Буряк цукровий Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. altissima Doell  
Заявка №: 13069006 Назва сорту МАЛУС

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

03.04.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150730

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №  | Ознака   | Проявлення             | Код |
|----|--|------------------------|-----|
| 1  | Клубочок: тип ростковості                              | одноростковий          | 1   |
| 2  | Рослина: плоідність                                    | диплоїд                | 2   |
| 3  | Паросток: антоціанове забарвлення                      | наявне                 | 9   |
| 4  | Паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення      | сильне                 | 7   |
| 5  | Паросток: переважаюче забарвлення (понад 50%)          | рожеве                 | 5   |
| 6  | Рослина: тип розетки                                   | розлога                | 5   |
| 7  | Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)             | довгий                 | 7   |
| 8  | Листок: довжина черешка (відносно довжини пластинки)   | довгий                 | 7   |
| 9  | Листок: розмір пластинки                               | середня                | 5   |
| 10 | Листкова пластинка: за довжиною                        | середня                | 5   |
| 11 | Листкова пластинка: за шириною                         | середня                | 5   |
| 12 | Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення | помірне                | 5   |
| 13 | Листкова пластинка: хвилястість країв                  | слабка                 | 3   |
| 14 | Листкова пластинка: характер поверхні                  | помірно гофрована      | 5   |
| 15 | Листкова пластинка: блиск                              | помірний               | 5   |
| 16 | Листкова пластинка: антоціанове забарвлення            | відсутнє               | 1   |
| 17 | Листкова пластинка: форма верхівки                     | тупа                   | 2   |
| 18 | Черешок: за шириною                                    | середній               | 5   |
| 19 | Черешок: колір   | червонуватий           | 3   |
| 20 | Черешок: забарвлення основи                            | світло-оранжеве        | 3   |
| 21 | Рослина: квітконосні стебла                            | відсутні               | 1   |
| 22 | Час початку розвитку квітконосного стебла              | ознака не визначається | 0   |
| 23 | Коренеплід: за розміром                                | середній               | 5   |
| 24 | Коренеплід: за довжиною                                | середній               | 5   |
| 25 | Коренеплід: форма                                      | овально-конічна        | 5   |
| 26 | Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт                | заглиблений на 3/4     | 5   |

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

| Показник                                     | Значення |       |       |
|--|----------|-------|-------|
|  | С        | Л     | П     |
| Урожайність, ц/га                            | 485,2    | 477,8 | 435,8 |
| Цукристість, %                               | 18,6     | 17,8  | 18,3  |
| Збір цукру, ц/га:                            | 90,2     | 85,0  | 79,8  |
| гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га | 19,8     | 18,7  | 3,9   |
| гарантована прибавка до нац. стандарту, %    | 28,1     | 28,3  | 5,2   |
| Вихід цукру, %                               | 15,8     | 15,0  | 15,1  |
| Вихід цукру, ц/га:                           | 76,7     | 71,7  | 66,0  |
| гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га | 16,9     | 16,0  | 3,8   |
| гарантована прибавка до нац. стандарту, %    | 28,2     | 28,6  | 6,1   |
| Вміст розчинної золи, %                      | 0,5      | 0,5   | 0,6   |
| Втрати цукру в мелясі, %                     | 1,9      | 1,9   | 2,3   |
| Динаміка приросту цукру, %                   | 17,8     | 23,1  | 27,0  |
| Придатність до механізованого збирання, бал  | 7,7      | 8,2   | 5,0   |
| Стійкість до цвітущості, бал                 | 9,0      | 9,0   | 9,0   |
| Ураження коренеїдом, бал                     | 1,0      | 5,4   | 3,0   |
| Стійкість до церкоспорозу, бал               | 7,7      | 6,6   | 4,3   |

**Географічні та нові рекомендації використання сорту**

Степ, Лісостеп, Полісся