Вид: Буряк цукровий Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. altissima Doell
Заявка №: 11013025 **Назва сорту** БТС 287
Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: **Патент №:**
Дата пріоритету 03.11.2011
Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 30.12.2014
Свідоцтво про державну реєстрацію № 140972

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Клубочок: тип ростковості	одноростковий	1
2	Рослина: плоїдність	диплоїд	2
3	Паросток: антоціанове забарвлення	наявне	9
4	Паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірне	5
5	Паросток: переважаюче забарвлення (понад 50%)	рожеве	5
6	Рослина: тип розетки	розлога	5
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	короткий	3
8	Листок: довжина черешка (відносно довжини пластинки)	короткий	3
9	Листок: розмір пластинки	мала	3
10	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5
11	Листкова пластинка: за шириною	вузька	3
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	сильна	7
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	зелений	2
20	Черешок: забарвлення основи	білувато-зелене	1
21	Рослина: квітконосні стебла	ознака не визначалась	0
22	Час початку розвитку квітконосного стебла	пізній	7
23	Коренеплід: за розміром	великий	7
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5
25	Коренеплід: форма	циліндрично-конічна	4
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	повністю заглиблений	3

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	410,3	463,3	479,6
Цукристість, %	18,6	17,5	17,4
Збір цукру, ц/га:	76,3	81,1	83,5
гарантована прибавка до нац.стандарту, ц/га	5,9	14,8	7,6
гарантована прибавка до нац.стандарту, %	8,3	22,3	10,0
Вихід цукру, %	15,8	14,7	14,2
Вихід цукру, ц/га:	64,9	68,2	68,3
гарантована прибавка до нац.стандарту, ц/га	5,0	12,4	6,1
гарантована прибавка до нац.стандарту, %	8,4	22,2	9,8
Вміст розчинної золи, %	0,5	0,5	0,6
Втрати цукру в мелясі, %	1,9	1,9	2,3
Динаміка приросту цукру, %	18,3	23,6	31,4
Придатність до механізованого збирання, б	8,3	8,7	5,5
Стійкість до цвітушності, б	9,0	9,0	9,0
Ураження коренеїдом, б	1,0	5,5	3,0
Стійкість до церкоспорозу, б	8,3	7,5	4,3

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп, Полісся