Вид: Буряк цукровий Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. altissima Doell
Заявка №: 11013023 **Назва сорту** БТС 285
Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: **Патент №:**
Дата пріоритету 03.11.2011
Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 22.12.2014
Свідоцтво про державну реєстрацію № 140970

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	слабке	3
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	середня	5
10	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5
11	Листкова пластинка: за шириною	широка	7
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	світле	3
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	помірна	5
14	Листкова пластинка: характер поверхні	помірно гофрована	5
15	Листкова пластинка: блиск	слабкий	3
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	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	широко конічна	3
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	повністю заглиблений	3

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	516,2	484,5	424,3
Цукристість, %	18,7	17,8	18,7
Збір цукру, ц/га:	96,5	86,2	79,3
гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га	26,1	19,9	3,5
гарантована прибавка до нац. стандарту, %	37,0	30,1	4,6
Вихід цукру, %	15,9	15,0	15,5
Вихід цукру, ц/га:	82,1	72,7	65,9
гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га	22,3	17,0	3,7
гарантована прибавка до нац. стандарту, %	37,2	30,4	6,0
Вміст розчинної золи, %	0,5	0,5	0,6
Втрати цукру в мелясі, %	1,9	1,9	2,3
Динаміка приросту цукру, %	22,9	21,9	41,0
Придатність до механізованого збирання, б	8,7	8,2	5,5
Стійкість до цвітушності, б	9,0	9,0	9,0
Ураження коренеїдом, б	1,0	5,6	3,0
Стійкість до церкоспорозу, б	7,0	7,1	4,7

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп, Полісся