7. ОФІЦІЙНІ ОПИСИ ТА ПОКАЗНИКИ ГОСПОДАРСЬКОЇ ПРИДАТНОСТІ
7. OFFICIAL DESCRIPTIONS AND INDICES OF VALUE FOR CULTIVATION AND USE

Вид: Буряк цукровий Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. altissima Doell
Заявка №: 12013024 **Назва сорту** БЕТА 307
Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: **Патент №:**
Дата пріоритету
Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 22.12.2014
Свідоцтво про державну реєстрацію № 140975

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	напіврозлога	3
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	довгий	7
8	Листок: довжина черешка (відносно довжини пластинки)	короткий	3
9	Листок: розмір пластинки	велика	7
10	Листкова пластинка: за довжиною	довга	7
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	слабко гофрована	3
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	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	329,7	446,7	447,5
Цукристість, %	19,2	18,1	18,0
Збір цукру, ц/га:	63,3	80,9	80,6
гарантована прибавка до нац.стандарту, ц/га	-7,1	14,5	4,7
гарантована прибавка до нац.стандарту, %	-10,1	22,0	6,2
Вихід цукру, %	16,4	15,3	14,8
Вихід цукру, ц/га:	54,1	68,4	66,4
гарантована прибавка до нац.стандарту, ц/га	-5,8	12,6	4,2
гарантована прибавка до нац.стандарту, %	-9,6	22,6	6,8
Вміст розчинної золи, %	0,5	0,5	0,6
Втрати цукру в мелясі, %	1,9	1,9	2,3
Динаміка приросту цукру, %	38,0	19,3	40,8
Придатність до механізованого збирання, б	9,0	8,5	5,7
Стійкість до цвітушності, б	9,0	9,0	9,0
Ураження коренеїдом, б	1,0	5,3	3,0
Стійкість до церкоспорозу, б	8,3	7,0	5,3

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Лісостеп, Полісся