Вид: Буряк цукровий Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. altissima Doell
Заявка №: 12013023 **Назва сорту** БЕТА 334
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 № 140974

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)	середній	5
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	помірна	5
14	Листкова пластинка: характер поверхні	слабко гофрована	3
15	Листкова пластинка: блиск	помірний	5
16	Листкова пластинка: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
17	Листкова пластинка: форма верхівки	тупа	2
18	Черешок: за шириною	широкий	7
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	356,3	463,3	467,1
Цукристість, %	19,2	17,4	17,7
Збір цукру, ц/га:	68,4	80,6	82,7
гарантована прибавка до нац.стандарту, ц/га	-2,0	14,3	6,8
гарантована прибавка до нац.стандарту, %	-2,8	21,6	14,6
Вихід цукру, %	16,4	14,6	14,5
Вихід цукру, ц/га:	58,5	67,7	67,9
гарантована прибавка до нац.стандарту, ц/га	-1,4	11,9	5,7
гарантована прибавка до нац.стандарту, %	-2,3	21,4	9,2
Вміст розчинної золи, %	0,5	0,5	0,6
Втрати цукру в мелясі, %	1,9	1,9	2,3
Динаміка приросту цукру, %	26,9	20,5	36,8
Придатність до механізованого збирання, б	8,3	8,4	5,5
Стійкість до цвітушності, б	9,0	9,0	9,0
Ураження коренеїдом, б	1,0	5,3	3,0
Стійкість до церкоспорозу, б	7,0	7,3	4,3

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Лісостеп, Полісся