

Вид: Буряк цукровий *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *altissima* Doell

Заявка № 12013029 Назва сорту: БЕТА 342

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

08.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160081

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	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)	середній	5
9	Листок: розмір пластинки	середня	5
10	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5
11	Листкова пластинка: за шириною	вузька	3
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
Збір цукру, ц/га	83,5	98,3	84,6
+, - до усередненої урожайності за 5 попередніх років, ц/га	-1,9	10,7	-5,3
+, - до усередненої урожайності за 5 попередніх років, %	-2,2	12,2	-5,9
Урожайність, ц/га	448,5	528,8	451,3
Цукристість, %	18,6	18,3	18,7
Вихід цукру, %	15,4	15,5	15,9
Вихід цукру, ц/га	69,2	82,0	71,8
+, - до усередненої урожайності за 5 попередніх років, ц/га	-2,4	6,5	-8,2
+, - до усередненої урожайності за 5 попередніх років, %	-3,4	8,6	-10,3
Вміст розчинної золи, %	0,6	0,5	0,5
Втрати цукру в мелясі, %	2,2	1,9	1,9
Ураженість коренейдом, бал	1,0	1,5	2,0
Стійкість до церкоспорозу, бал	8,6	7,3	4,8

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Лісостеп.