

Вид: Буряк цукровий *Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. altissima* Doell
 Заявка №: 10013026 Назва сорту БАСІЛІУС

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

11.03.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140261

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	помірне	5
5	Паросток: переважаюче забарвлення (понад 50%)	рожеве	5
6	Рослина: тип розетки	напівпохила	7
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	широка	7
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	вузький	3
19	Черешок: колір	зелений	2
20	Черешок: забарвлення основи	червоне	4
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	овально-конічна	5
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	заглиблений на 3/4	5

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Збір цукру, ц/га	90,5	84,8	86,3
Гарантована прибавка (до національного стандарту), ц/га	12,2	3,5	2,6
Гарантована прибавка (до національного стандарту), %	15,6	4,3	3,1
Урожайність, ц/га	512,9	498,9	459,8
Цукристість, %	17,7	17,3	18,6
Вихід цукру, ц/га	80,6	70,9	81
Вихід цукру, %	14,7	14,6	16,5
Гарантована прибавка (до національного стандарту), ц/га	10,4	18,4	-7,6
Гарантована прибавка (до національного стандарту), %	14,8	35,0	-8,6
Вміст розчиної золи, %	0,5	0,5	0,5
Втрати цукру в мелясі, %	1,9	1,9	1,9
Динаміка приросту цукру, %	19,5	28,1	29,3
Придатність до механізованого збирання, б	8,4	8,6	6,1
Стійкість до цвітущості, б	9,0	9,0	9,0
Ураж. коренієм, б	1,0	3,7	2,3
Стійк. до церкоспорозу, б	5,4	5,9	4,3

Географічні та нові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп