

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

Заявка №: 10013028 Назва сорту Кандімакс

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету 30.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

01.04.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140492

**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	розлога	5
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	середній	5
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	середня	5
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	5
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	помірна	5
14	Листкова пластинка: характер поверхні	гладенька	1
15	Листкова пластинка: блиск	помірний	5
16	Листкова пластинка: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
17	Листкова пластинка: форма верхівки	гостра	1
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	83,4	87,4	78,8
Гарантована прибавка (до національного стандарту), ц/га	5,1	6,1	-4,9
Гарантована прибавка (до національного стандарту), %	6,5	7,5	-5,9
Урожайність, ц/га	483,2	510,7	419,0
Цукристість, %	17,3	17,7	18,4
Вихід цукру, ц/га	78,4	75,7	76,0
Вихід цукру, %	14,4	14,9	17,3
Гарантована прибавка (до національного стандарту), ц/га	8,2	23,2	-12,6
Гарантована прибавка (до національного стандарту), %	11,7	44,2	-14,2
Вміст розчиної золи, %	0,6	0,5	0,5
Втрати цукру в мелясі, %	2,1	2,0	2,0
Динаміка приросту цукру, %	17,6	27,5	33,1
Придатність до механізованого збирання, б	8,8	8,5	5,7
Стійкість до цвітущості, б	9,0	9,0	9,0
Ураж. коренієм, б	1,0	3,8	1,9
Стійк. до церкоспорозу, б	5,0	7,1	3,3

**Географічні та нові рекомендації використання сорту**

Лісостеп