

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

Заявка № 14069013 **Назва сорту:** КСАНТУС **Заявник (код):** 1973 **Власник сорту (код):** 1973

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 21.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170303

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	помірна	5
5	Паросток: переважаюче забарвлення (понад 50 %)	рожеве	5
6	Рослина: тип розетки	напіврозлога	3
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	середній	5
8	Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки)	середній	5
9	Листок: за розміром пластинки	малий	3
10	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5
11	Листкова пластинка: за шириною	середня	5
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7
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	гостра	1
18	Черешок: за шириною	середній	5
19	Черешок: забарвлення	зелене	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: розмір	середній	5
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5
25	Коренеплід: форма	ширококонічна	3
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	заглиблений на 3/4	5

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Довірчий інтервал для показника – збір цукру, ц/га	± 14,7	± 8,15	± 8,35
Усереднений збір цукру сортів, що пройшли державну реєстрацію за 5 попередніх років, ц/га	84,0	86,7	86,9
Збір цукру, ц/га	110,5	108,6	69,4
± до усередненого збору цукру сортів за 5 попередніх років, ц/га	26,5	21,9	-17,5
± до усередненого збору цукру сортів за 5 попередніх років, %	31,5	25,2	-20,1
Усереднений вихід цукру сортів, що пройшли державну реєстрацію за 5 попередніх років, ц/га	70,8	72,7	71,7
Вихід цукру, ц/га	91,5	94,6	60,8
± до усередненого виходу цукру сортів за 5 попередніх років, ц/га	20,7	21,9	-10,9
± до усередненого виходу цукру сортів за 5 попередніх років, %	29,2	30,2	-15,2
Усереднена врожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за 5 попередніх років, ц/га	473,4	495,4	479,8
Урожайність, ц/га	602,1	579,0	357,9
Ураження коренейдом, бал	1,5	1,0	2,7
Стійкість до церкоспорозу, бал	8,5	7,1	3,4
Ураження кореневими гнилями, бал	1,0	1,3	1,4

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.