

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

Заявка № 13069015 Назва сорту: БТС 420 **Заявник (код):** 1974 **Власник сорту (код):** 1974

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 31.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170296

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	розлога	5
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	середній	5
8	Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки)	середній	5
9	Листок: за розміром пластинки	середній	5
10	Листкова пластинка: за довжиною	коротка	3
11	Листкова пластинка: за шириною	середня	5
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	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: 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	циліндрично-конічна	4
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	повністю заглиблений	3

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	120,3	110,1	72,2
± до усередненого збору цукру сортів за 5 попередніх років, ц/га	36,3	23,4	-14,7
± до усередненого збору цукру сортів за 5 попередніх років, %	43,2	27,0	-16,9
Усереднений вихід цукру сортів, що пройшли державну реєстрацію за 5 попередніх років, ц/га	70,8	72,7	71,7
Вихід цукру, ц/га	101,5	96,3	63,1
± до усередненого виходу цукру сортів за 5 попередніх років, ц/га	30,7	23,6	-8,6
± до усередненого виходу цукру сортів за 5 попередніх років, %	43,4	32,4	-12,0
Усереднена врожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за 5 попередніх років, ц/га	473,4	495,4	479,8
Урожайність, ц/га	631,5	574,9	380,2
Ураження коренетідом, бал	1,0	1,1	2,4
Стійкість до церкоспорозу, бал	8,0	6,7	4,9
Ураження кореневими гнилями, бал	1,0	1,1	1,9

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.