

**Вид:** Буряк цукровий *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *altissima* Doell  
**Заявка №** 14069005 **Назва сорту:** 4K446 **Заявник (код):** 2092 **Власник сорту (код):** 2092  
**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** **Патент №**  
**Дата пріоритету:**  
**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 21.10.2016  
**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 160912  
**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%)	зелене	2
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	середня	5
11	Листкова пластинка: за шириною	середня	5
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	слабка	3
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	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	довгий	7
25	Коренеплід: форма	овально-конічна	5
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	повністю заглиблений	3

### Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Збір цукру, ц/га	102,8	98,2	73,8
+, - до усередненої урожайності за 5 попередніх років, ц/га	17,4	10,6	-16,1
+, - до усередненої урожайності за 5 попередніх років, %	20,4	12,1	-17,9
Урожайність, ц/га	523,1	527,1	411,7
Цукристість, %	19,9	18,6	17,9
Вихід цукру, %	16,7	16,1	14,7
Вихід цукру, ц/га	87,5	85,3	60,7
+, - до усередненої урожайності за 5 попередніх років, ц/га	15,9	9,8	-19,3
+, - до усередненої урожайності за 5 попередніх років, %	22,2	13,0	-24,1
Вміст розчинної золи, %	0,6	0,4	0,6
Втрати цукру в мелясі, %	2,2	1,5	2,2
Ураженість коренейдом, бал	1,0	1,0	2,5
Стійкість до церкоспорозу, бал	7,7	7,0	4,0

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Степ, Лісостеп.