

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

Заявка №: 11013040 Назва сорту Монсан

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

05.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150085

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
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	темне	7
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	помірна	5
14	Листкова пластинка: характер поверхні	сильно гофрована	7
15	Листкова пластинка: блиск	сильний	7
16	Листкова пластинка: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
17	Листкова пластинка: форма верхівки	тупа	2
18	Черешок: за шириною	середній	5
19	Черешок: колір	білий	1
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	великий	7
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
Урожайність, ц/га	480,1	504,0	453,3
Цукристість, %	18,1	17,9	19,0
Збір цукру, ц/га:	86,9	90,2	86,1
гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га	11,9	8,7	6,9
гарантована прибавка до нац. стандарту, %	15,9	10,7	8,8
Вихід цукру, %	15,3	15,1	15,8
Вихід цукру, ц/га:	73,5	76,2	71,8
гарантована прибавка до нац. стандарту, ц/га	10,2	7,7	5,7
гарантована прибавка до нац. стандарту, %	16,1	11,2	8,6
Вміст розчинної золи, %	0,5	0,5	0,6
Втрати цукру в мелясі, %	1,9	1,9	2,3
Динаміка приросту цукру, %	20,2	27,2	35,0
Придатність до механізованого збирання, б	9,0	8,8	5,8
Стійкість до цвітущості, б	9,0	9,0	9,0
Ураження коренеюдом, б	1,0	4,0	3,0
Стійкість до церкоспорозу, б	7,4	7,5	4,8

Географічні та нові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп, Полісся