

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

Заявка № 15069017 Назва сорту: СІЛАНТО Заявник (код): 2550 Власник сорту (код): 2550

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 31.12.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 221001

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|----|--|------------------------|-----|----------|
| 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) | довгий | 7 | |
| 8 | Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки) | довгий | 7 | |
| 9 | Листок: за розміром пластинки | великий | 7 | |
| 10 | Листкова пластинка: за довжиною | довга | 7 | |
| 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 | помірно гофрована | 5 | |
| 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 | 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 |
| Усереднений збір цукру сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га | | 9,42 | 8,38 |
| Збір цукру, т/га | | 12,9 | 11,9 |
| +, - до усередненого збору цукру, т/га | | 3,52 | 3,5 |
| +, - до усередненого збору цукру, % | | 37,3 | 41,8 |
| Довірчий інтервал (збір цукру), т/га | | 0,05 | 0,07 |
| Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га | | 51,83 | 46,14 |
| Урожайність, т/га | | 65,8 | 62,7 |
| +, - до усередненої урожайності, т/га | | 14,02 | 16,6 |
| +, - до усередненої урожайності, % | | 27,1 | 36 |
| Довірчий інтервал, т/га | | 0,68 | 1,06 |
| Цукристість, % | | 19,7 | 18,6 |
| Придатність до механізованого збирання, бал | | 8 | 8 |
| Заглиблення коренеплідів в у ґрунт, % | | 90,8 | 82 |
| Стійкість до цвітущості, бал | | 9 | 9 |
| Ураженість коренеїдом, бал | | 1 | 2 |
| Стійкість проти церкоспорозу, бал | | 8 | 7 |
| Ураженість кореневими гнилями, бал | | 1 | 2 |
| Напрямок використання | | тхн | тхн |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.