

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

Заявка № 23069011 Назва сорту: СМАРТ СІРЕЛЛА КВС Заявник (код): 2649 Власник сорту (код): 2649

Володілець патенту (код): 2649

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 28.11.2024 Патент № 240537

Дата пріоритету: 15.12.2023

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 08.12.2025

Свідоцтво про державну реєстрацію № 250657

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                                     | напівпохила          | 7   |          |
| 7  | Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)               | середній             | 5   |          |
| 8  | Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки) | довгий               | 7   |          |
| 9  | Листок: за розміром пластинки                            | малий                | 3   |          |
| 10 | Листкова пластинка: за довжиною                          | коротка              | 3   |          |
| 11 | Листкова пластинка: за шириною                           | вузька               | 3   |          |
| 12 | Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення   | помірна              | 5   |          |
| 13 | Листкова пластинка: хвилястість країв                    | сильна               | 7   |          |
| 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                              | наявні               | 9   |          |
| 22 | Час початку розвитку квітконосного стебла                | пізній               | 7   |          |
| 23 | Коренеплід: розмір                                       | середній             | 5   |          |
| 24 | Коренеплід: за довжиною                                  | довгий               | 7   |          |
| 25 | Коренеплід: форма  | вузькоконічна        | 2   |          |
| 26 | Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт                  | повністю заглиблений | 3   |          |

## 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 |          | 13,71 | 12,35  |
| Збір цукру, т/га  |          | 20,58 | 20,81  |
| +, - до усередненого збору цукру, т/га  |          | 6,87  | 8,46   |
| +, - до усередненого збору цукру, %   |          | 50,1  | 68,5   |
| Довірчий інтервал (збір цукру), т/га  |          | 0,22  | 0,34   |
| Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га |          | 69,03 | 68,05  |
| Урожайність, т/га   |          | 94,93 | 104,89 |
| +, - до усередненої урожайності, т/га   |          | 25,90 | 36,84  |
| +, - до усередненої урожайності, %  |          | 37,5  | 54,1   |
| Довірчий інтервал, т/га   |          | 0,97  | 1,45   |
| Цукристість, %  |          | 21,2  | 19,9   |
| Придатність до механізованого збирання, бал   |          | 7     | 9      |
| Заглиблення коренеплодів у ґрунт, %   |          | 82,6  | 74,3   |
| Стійкість до цвітущості, бал  |          | 9     | 9      |
| Ураженість коренеїдом, бал  |          | 1     | 1      |
| Стійкість проти церкоспорозу, бал   |          | 6     | 8      |
| Ураженість кореневими гнилями, бал  |          | 1     | 1      |
| Напрямок використання   |          | ТХН   | ТХН    |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.