

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

Заявка № 20069013 Назва сорту: СМАРТ СЕЗА КВС Заявник (код): 2649 Власник сорту (код): 2649

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 22.12.2022 Патент № 220853

Дата пріоритету: 18.12.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 14.12.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220754

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)               | короткий           | 3   |          |
| 8  | Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки) | короткий           | 3   |          |
| 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                    | слабо 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                                      | вузький            | 3   |          |
| 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  | 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 |          | 12,03 | 10,48 |
| Збір цукру, т/га  |          | 15,01 | 14,00 |
| +, - до усередненого збору цукру, т/га  |          | 2,98  | 3,52  |
| +, - до усередненого збору цукру, %   |          | 24,8  | 33,6  |
| Довірчий інтервал (збір цукру), т/га  |          | 0,17  | 0,28  |
| Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га |          | 63,08 | 59,50 |
| Урожайність, т/га   |          | 78,63 | 75,91 |
| +, - до усередненої урожайності, т/га   |          | 15,55 | 16,41 |
| +, - до усередненої урожайності, %  |          | 24,7  | 27,6  |
| Довірчий інтервал, т/га   |          | 0,82  | 1,21  |
| Цукристість, %  |          | 19,2  | 18    |
| Придатність до механізованого збирання, бал   |          | 9     | 9     |
| Заглиблення коренеплідів в у ґрунт, %   |          | 93,6  | 81,7  |
| Стійкість до цвітущості, бал  |          | 9     | 9     |
| Ураженість коренеплідом, бал  |          | 1     | 1     |
| Стійкість проти церкоспорозу, бал   |          | 5     | 7     |
| Ураженість кореневими гнилями, бал  |          | 1     | 1     |
| Напрямок використання   |          | ТХН   | ТХН   |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.