

**Вид:** Ячмінь звичайний (озимий) *Hordeum vulgare* L.

**Заявка № 22019004 Назва сорту:** СИ ДАКОТА **Заявник (код):** 2644 **Власник сорту (код):** 1959

**Володілець патенту (код):** 1959

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 19.09.2024 **Патент № 240336**

**Дата пріоритету:** 29.04.2022

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 17.09.2024

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 240533**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №  | Ознака   | Проявлення                 | Код | Примітка |
|----|--|----------------------------|-----|----------|
| 1  | Рослина: габітус (форма куша)  | напівпрямий                | 3   |          |
| 2  | Нижні листки: опушення піхви   | наявне                     | 9   |          |
| 3  | Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок                                  | наявне                     | 9   |          |
| 4  | Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок                  | дуже слабка                | 1   |          |
| 5  | Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком                           | мала                       | 3   |          |
| 6  | Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві  | помірний                   | 5   |          |
| 7  | Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)                        | середній                   | 5   |          |
| 8  | Остюки: антоціанового забарвлення кінчиків   | наявне                     | 9   |          |
| 9  | Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків                           | відсутня або дуже слабка   | 1   |          |
| 10 | Колос: восковий наліт  | відсутній або дуже слабкий | 1   |          |
| 11 | Колос: положення в просторі  | напівпряме                 | 3   |          |
| 12 | Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)                                      | середня                    | 5   |          |
| 13 | Колос: кількість рядів   | шість                      | 2   |          |
| 14 | Колос: форма   | циліндрична                | 5   |          |
| 15 | Колос: за щільністю  | середній                   | 5   |          |
| 16 | Колос: за довжиною (з остюками)  | короткий                   | 1   |          |
| 17 | Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)  | довгі                      | 7   |          |
| 18 | Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту                                      | короткий                   | 3   |          |
| 19 | Стрижень колоса: вигин першого сегмента  | відсутній або дуже малий   | 1   |          |
| 20 | Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)                          | ознака не визначається     | 0   |          |
| 21 | Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки           | довші                      | 3   |          |
| 22 | Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною                                     | короткі                    | 1   |          |
| 23 | Зернівка: плівчастість   | наявна                     | 9   |          |
| 24 | Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски | відсутня або дуже слабка   | 1   |          |
| 25 | Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски               | помірне                    | 5   |          |
| 26 | Зернівка: опушення вентральної борідки   | відсутнє                   | 1   |          |
| 27 | Зернівка: розташування лодикул   | фронтальне                 | 1   |          |
| 28 | Зернівка: забарвлення алейронового шару  | слабке забарвлення         | 2   |          |
| 29 | Тип розвитку   | озимий                     | 1   |          |
| 30 | Колос: остюки  | наявні                     | 9   |          |
| 31 | Вирости на зовнішній квітковій лусці: форма виявлення                              | остюки                     | 5   |          |
| 32 | Зернівка: форма  | видовжено-еліптична        | 5   |          |
| 33 | Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски                                      | тонкозморшкувата           | 1   |          |
| 34 | Тільки для плівчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски        | відсутнє                   | 1   |          |
| 35 | Зернівка: перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка                         | поступовий                 | 2   |          |
| 36 | Вушка: форма верхівки  | загострена                 | 2   |          |
| 37 | Вушка: охоплення соломини  | повне                      | 2   |          |
| 38 | Язичок: ступінь виявлення  | слабкий                    | 3   |          |
| 39 | Соломина: виповнення (переріз між основою колоса й верхнім вузлом)                 | проміжна                   | 5   |          |
| 40 | Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)                                   | наявне                     | 9   |          |
| 41 | Рослина: інтенсивність зеленого забарвлення  | помірна                    | 5   |          |
| 42 | Колос: розвиток стерильних колосків (лише для дворядних сортів)                    | ознака не визначалась      | 0   |          |
| 43 | Квіткова луска: форма основи   | скошена                    | 2   |          |

### Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник  | Значення |      |      |
|---|----------|------|------|
|   | С        | Л    | П    |
| Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га | 6,33     | 6,72 | 7,00 |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га  | 7,69     | 8,59 | 8,12 |
| + , - до усередненої урожайності, т/га  | 1,36     | 1,87 | 1,12 |
| + , - до усередненої урожайності, %   | 21,5     | 27,8 | 16,0 |
| Довірчий інтервал, т/га   | 0,26     | 0,18 | 0,11 |
| Тривалість періоду вегетації, діб   | 242      | 263  | 253  |
| Висота рослини, см  | 87,5     | 93,1 | 91,5 |
| Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г   | 45,8     | 49   | 47,2 |
| Вміст білка, %  | 11       | 11,8 | 10,1 |
| Стійкість до вилягання, бал   | 9        | 6    | 6    |
| Стійкість до обсипання, бал   | 9        | 8    | 8    |
| Стійкість до посухи, бал  | 7        | 8    | 8    |
| Стійкість проти борошнистої роси, бал   | 9        | 7    | 8    |
| Стійкість проти бурі іржі, бал  | 9        | 9    | 6    |
| Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал  | 9        | 8    | 6    |
| Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал  | 8        | 9    | 8    |
| Зимостійкість: польова оцінка, бал  | 6        | 9    | 8    |
| Блок  | 1        | 1    | 1    |
| Напрямок використання   | зерн     | зерн | зерн |

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** СЛП.