

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

Заявка № 19019007 Назва сорту: Ернеста **Заявник (код):** 2524 2613 **Власник сорту (код):** 2524 2613

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 01.10.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210731

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|----|--|--------------------------------------|-----|--------------|
| 1 | Рослина: габітус (форма куща) | напівпрямий | 3 | |
| 2 | Нижні листки: опушення піхви | наявне | 9 | |
| 3 | Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок | наявне | 9 | |
| 4 | Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок | сильна | 7 | |
| 5 | Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком | середня | 5 | |
| 6 | Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві | слабкий | 3 | до помірного |
| 7 | Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів) | середній | 5 | |
| 8 | Остюки: антоціанового забарвлення кінчиків | відсутнє | 1 | |
| 9 | Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків | ознака не визначається | 0 | |
| 10 | Колос: восковий наліт | відсутній або дуже слабкий | 1 | до слабого |
| 11 | Колос: положення в просторі | напівпряме | 3 | |
| 12 | Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки) | середня | 5 | |
| 13 | Колос: кількість рядів | два | 1 | |
| 14 | Колос: форма | пірамідальна | 3 | |
| 15 | Колос: за щільністю | нещільний | 3 | |
| 16 | Колос: за довжиною (з остюками) | довгий | 3 | |
| 17 | Остюки: за довжиною (порівняно з колосом) | середні | 5 | до довгих |
| 18 | Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту | середній | 5 | |
| 19 | Стрижень колоса: вигин першого сегмента | відсутній або дуже малий | 1 | |
| 20 | Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса) | від паралельного до ледь відхиленого | 2 | |
| 21 | Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки | рівні | 2 | |
| 22 | Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною | довгі | 2 | |
| 23 | Зернівка: плівчистість | наявна | 9 | |
| 24 | Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски | слабка | 3 | |
| 25 | Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски | слабке | 3 | |
| 26 | Зернівка: опушення вентральної боріздки | наявне | 9 | |
| 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 | наявне | 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 | середній | 5 | |
| 39 | Соломина: виповнення (переріз між основою колоса й верхнім вузлом) | слабко виповнена | 3 | |
| 40 | Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність) | наявне | 9 | |
| 41 | Рослина: інтенсивність зеленого забарвлення | помірна | 5 | |
| 42 | Колос: розвиток стерильних колосків (лише для дворядних сортів) | розвинутий | 2 | |
| 43 | Квіткова луска: форма основи | не скошена | 1 | |

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 | 5,24 | 6,92 | 5,57 |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га | 5,59 | 6,67 | 6,38 |
| +, - до усередненої урожайності, т/га | 0,35 | -0,25 | 0,81 |
| +, - до усередненої урожайності, % | 7,4 | -3,4 | 15 |
| Довірчий інтервал, т/га | 0,19 | 0,25 | 0,16 |
| Тривалість періоду вегетації, діб | 261 | 262 | 269 |
| Висота рослини, см | 94,3 | 85 | 88,1 |
| Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г | 52,5 | 49 | 48,3 |
| Вміст білка, % | 14,3 | 13,4 | 11,6 |
| Стійкість до вилягання, бал | 9 | 8 | 8 |
| Стійкість до обсіпання, бал | 9 | 9 | 8 |
| Стійкість до посухи, бал | 8 | 9 | 8 |
| Стійкість проти борошнистої роси, бал | 8 | 8 | 8 |
| Стійкість проти бурі іржі, бал | 8 | 8 | 7 |
| Стійкість проти гелмінтоспоріозу, бал | 8 | 8 | 7 |
| Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал | 9 | 9 | 9 |
| Зимостійкість: польова оцінка, бал | 7 | 7 | 8 |
| Блок | 1 | 1 | 1 |
| Напрямок використання | зерн | зерн | зерн |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: П.