

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

Заявка № 16020013 Назва сорту: МІП Експерт Заявник (код): 1589 Власник сорту (код): 1589

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 23.11.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 181117

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|----|--|--------------------------------------|-----|----------|
| 1 | Рослина: габітус (форма куща) | напівпрямий | 3 | |
| 2 | Нижні листки: опушення піхви | відсутнє | 1 | |
| 3 | Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок | наявне | 9 | |
| 4 | Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок | помірна | 5 | |
| 5 | Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком | велика | 7 | |
| 6 | Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві | помірний | 5 | |
| 7 | Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів) | середній | 5 | |
| 8 | Остюки: антоціанове забарвлення кінчиків | наявне | 9 | |
| 9 | Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків | сильна | 7 | |
| 10 | Колос: восковий наліт | помірний | 5 | |
| 11 | Колос: положення у просторі | горизонтальне | 5 | |
| 12 | Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки) | низька | 3 | |
| 13 | Колос: кількість рядів | два | 1 | |
| 14 | Колос: форма | пірамідальна | 3 | |
| 15 | Колос: за щільністю | нещільний | 3 | |
| 16 | Колос: за довжиною (без остюків) | довгий | 3 | |
| 17 | Остюки: за довжиною (порівняно з колосом) | довгі | 7 | |
| 18 | Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту | середній | 5 | |
| 19 | Стрижень колосу: вигин першого сегмента | помірний | 5 | |
| 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: плівка | наявна | 9 | |
| 24 | Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилки зовнішньої квіткової луски | дуже сильна | 9 | |
| 25 | Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилки нижньої квіткової луски | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 26 | Зернівка: опушення вентральної бороздки | відсутнє | 1 | |
| 27 | Зернівка: розташування лодикул | охоплююче | 2 | |
| 28 | Зернівка: забарвлення алейронового шару | білясте | 1 | |
| 29 | Тип розвитку | ярий | 3 | |
| 30 | Колос: остюки | наявні | 9 | |
| 31 | Вирости на зовнішній квітковій лусці: форма виявлення | остюки | 5 | |
| 32 | Зернівка: форма | еліптична | 3 | |
| 33 | Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски | грубозморшкувата | 9 | |
| 34 | Тільки для плівчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски | відсутнє | 9 | |
| 35 | Зернівка: перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка | поступовий | 2 | |
| 36 | Вушка: форма верхівки | загострена | 2 | |
| 37 | Вушка: охоплення соломини | перекриваюче | 3 | |
| 38 | Язичок: ступінь виявлення | середній | 5 | |
| 39 | Соломина: виповнення (переріз між основою колоса і верхнім вузлом) | слабо виповнена | 3 | |
| 40 | Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність) | наявне | 9 | |

Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник | Значення | | |
|---|----------|------|------|
| | С | Л | П |
| Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га | 28,0 | 41,9 | 36,5 |
| Довірчий інтервал, ц/га (±) | 0,8 | 0,9 | 0,6 |
| Урожайність, ц/га | 23 | 49,8 | 36,1 |
| +, - до усередненого значення за п'ять попередніх років, ц/га | -5 | 7,9 | -0,4 |
| +, - до усередненого значення за п'ять попередніх років, % | -18 | 19 | -1 |
| Тривалість періоду вегетації, днів | 85 | 87 | 83 |
| Висота рослин, см | 51,8 | 67,6 | 67,9 |
| Маса 1000 зерен, г | 40,5 | 54,6 | 48,2 |
| Стійкість до вилягання, бал | 8 | 8 | 9 |
| Стійкість до обсіпання, бал | 8 | 8 | 9 |
| Стійкість до посухи, бал | 7 | 9 | 8 |
| Стійкість проти борошнистої роси, бал | 9 | 8 | 8 |
| Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал | 9 | 8 | 8 |
| Стійкість проти сажки, бал | 8 | 9 | 9 |
| Якість: вміст білка, % | 12,0 | 13,6 | 12,4 |
| Вирівняність зерна, % | 92,7 | 94,6 | 93,9 |
| Напрямок використання | зерн | зерн | зерн |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.