

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

Заявка №: 11012019 Назва сорту Гарант Преміум

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 13.01.2015 Патент №: 150163

Дата пріоритет 29.11.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

22.01.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150066

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код |
|----|--|--------------------------------------|-----|
| 1 | Рослина: габітус | напівпрямий | 3 |
| 2 | Нижні листки: опушення піхви | відсутнє | 1 |
| 3 | Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок | наявне | 9 |
| 4 | Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок | слабке | 3 |
| 5 | Рослина: частота рослин з викривленим прапорцевим листком | середньо | 5 |
| 6 | Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві | помірний | 5 |
| 7 | Початок колосіння (перший колосок видно на 50% колосів) | раннє | 3 |
| 8 | Остюки: наявність антоціанового забарвлення кінчиків | наявне | 9 |
| 9 | Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків | помірне | 5 |
| 10 | Колос: восковий наліт | помірний | 5 |
| 11 | Колос: положення у просторі | горизонтальне | 5 |
| 12 | Рослина: за висотою (стебло, колос з остюками) | середня | 5 |
| 13 | Колос: кількість рядів | два | 1 |
| 14 | Колос: форма | циліндрична | 5 |
| 15 | Колос: за щільністю | нешільний | 3 |
| 16 | Колос: за довжиною (без остюків) | короткий | 1 |
| 17 | Остюки: за довжиною (порівняно з колосом) | довші | 3 |
| 18 | Стрижень колосу: довжина першого сегменту | короткий | 3 |
| 19 | Стрижень колоса: вигин першого сегмента | малий | 3 |
| 20 | Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса) | від паралельного до ледь відхиленого | 2 |
| 21 | Середній колосок: довжина колоскової луски і остюка відносно зернівки | рівна | 2 |
| 22 | Зернівка: довжина волосків основної щетинки | довгі | 2 |
| 23 | Зернівка: наявність плівки | наявна | 9 |
| 24 | Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски | слабке | 3 |
| 25 | Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски | відсутнє або дуже слабке | 1 |
| 26 | Зернівка: опушення вентральної боріздки | відсутнє | 1 |
| 27 | Зернівка: розташування лодикул | охоплююче | 2 |
| 28 | Зернівка: забарвлення алейронового шару | біляста | 1 |
| 29 | Тип розвитку | ярий | 3 |
| 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 | 9 |
| 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 і верхнім вузлом) | слабко виповнена | 3 |
| 40 | Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність) | наявна | 9 |

Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник | Значення | | |
|-------------------------|----------|------|------|
| | С | Л | П |
| Урожайність, ц/га | 28,7 | 39,6 | 31 |
| Гарантована прибавка | | | |
| +,- до нац. ст., ц/га | 9,5 | 1,5 | -0,5 |
| % | 13,8 | 3,9 | -1,5 |
| Вегетаційний період, дб | 79 | 78 | 84 |
| Висота рослини, см | 57,7 | 64,6 | 64,8 |
| Маса 1000 зерен, г | 43,8 | 46,6 | 44,3 |
| Стійкість, до бал | | | |
| полягання | 8,5 | 8,5 | 8,1 |

| | | | |
|-----------------------|----------|----------|----------|
| осипання | 9 | 8,8 | 8,8 |
| посухи | 7,4 | 8,1 | 8,7 |
| гельмінтоспориозу | 8,3 | 8,3 | 7,7 |
| сажки | 9 | 9 | 8,7 |
| борошнистої роси | 8,5 | 8,7 | 8,2 |
| Вміст білку, % | 12,1 | 12,5 | 12,7 |
| Вирівняність зерна, % | 95,3 | 94 | 93,2 |
| Напрямок використання | зерновий | зерновий | зерновий |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп