

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

Заявка №: 10012002 Назва сорту Ахиллес

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету 19.04.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

14.07.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140799

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код |
|----|--|--------------------------------------|-----|
| 1 | Рослина: форма куща (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 | слабка | 3 |
| 5 | Рослина: частота рослин з похилим прапорцевим листком | мало | 3 |
| 6 | Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві | сильний | 7 |
| 7 | Час початкуколосіння (перший колосок видно на 50% колосів). Позначається дата колосіння сорту порівняно з двома добре відомими сортами | пізній | 7 |
| 8 | Остюки: наявність антоціанового забарвлення кінчиків | наявне | 9 |
| 9 | Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків | слабка | 3 |
| 10 | Колос: восковий наліт | сильний | 7 |
| 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 | циліндрична | 5 |
| 15 | Колос: за щільністю | нещільний | 3 |
| 16 | Колос: за довжиною (без остюків) | середній | 2 |
| 17 | Остюки: за довжиною (порівняно з колосом) | довгі | 3 |
| 18 | Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту | довгий | 7 |
| 19 | Стрижень колоса: вигин першого сегмента | помірний | 5 |
| 20 | Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса) | від паралельного до ледь відхиленого | 2 |
| 21 | Середній колосок: довжина колоскової луски і остюка відносно зернівки | довша | 3 |
| 22 | Зернівка: волосків основної щетинки за довжиною | довгі | 2 |
| 23 | Зернівка: плівка | відсутня | 1 |
| 24 | Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски | слабка | 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 | 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 | видовжено-еліптична | 5 |
| 33 | Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски | тонкозморшкувата | 1 |
| 34 | Тільки для плівкових сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски | ознака не визначалась | 0 |
| 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) | 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 | 25,1 | 37,4 | 33,7 |
| Вегетаційний період, дн. | 79 | 82 | 94 |
| Висота рослин, см | 57,1 | 62,7 | 61,7 |
| Маса 1000 насінин, г | 31,5 | 35,9 | 32,1 |
| Стійкість до: бал | | | |
| - вилягання | 8,9 | 8,5 | 8,3 |
| - осипання | 7,7 | 8,1 | 8,3 |
| - посухи | 6,0 | 6,7 | 7,4 |
| - гельмінтоспориозу | 8,0 | 8,3 | 8,5 |

| | | | |
|-------------------------|------|------|------|
| - сажки | 8,7 | 8,5 | 8,3 |
| - борошністої роси | 9,0 | 8,3 | 7,5 |
| Якісні характеристики: | | | |
| - вміст білку, % | 15,6 | 15,1 | 14,0 |
| - вирівняність зерна, % | 84,3 | 91,0 | 87,3 |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп, Полісся