

Вид: Пшениця м'яка (озима) *Triticum aestivum* L.

Заявка № 18012011 Назва сорту: Гейзер Заявник (код): 1591 Власник сорту (код): 1591

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 24.11.2020 Патент № 200792

Дата пріоритету: 01.03.2018

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.11.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 201212

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|----|---|--------------------------|-----|----------|
| 1 | Колеоптіль: інтенсивність антоціанового забарвлення | відсутня або дуже слабка | 1 | |
| 2 | Рослина: габітус (форма куща) | напівпрямий | 3 | |
| 3 | Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок | відсутнє або дуже слабе | 1 | |
| 4 | Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком | середня | 5 | |
| 5 | Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів) | дуже ранній | 1 | |
| 6 | Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві | сильний | 7 | |
| 7 | Колос: восковий наліт | помірний | 5 | |
| 8 | Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі | помірний | 5 | |
| 9 | Рослина: за висотою (стебло і колос) | середня | 5 | |
| 10 | Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом) | слабко виповнена | 3 | |
| 11 | Колос: форма (вигляд збоку) | циліндрична | 2 | |
| 12 | Колос: за щільністю | середній | 5 | |
| 13 | Колос: за довжиною (без остюків і зубців) | середній | 5 | |
| 14 | Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок | наявні остюки | 3 | |
| 15 | Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною | дуже довгі | 9 | |
| 16 | Колос: забарвлення | біле або солом'яно-жовте | 1 | |
| 17 | Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла | слабке | 3 | |
| 18 | Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса) | середнє | 5 | |
| 19 | Нижня колоскова луска. Плече: за формою | пряме | 3 | |
| 20 | Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною | короткий | 3 | |
| 21 | Нижня колоскова луска. Зубець: за формою | прямий | 1 | |
| 22 | Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні | слабке | 3 | |
| 23 | Нижня квітова луска. Зубець: за формою | ознака не визначається | 0 | |
| 24 | Зернівка: забарвлення | червоне | 2 | |
| 25 | Зернівка: забарвлення у фенолі | дуже темне | 9 | |
| 26 | Тип розвитку | озимий | 1 | |
| 27 | Зернівка: за довжиною | середня | 5 | |
| 28 | Зернівка: за шириною | середня | 5 | |
| 29 | Зернівка: відношення довжина / ширина | середнє | 5 | |
| 30 | Зернівка: за крупністю | крупна | 7 | |
| 31 | Язичок: виявлення | короткий | 3 | |
| 32 | Нижня квітова луска: кіль | відсутній | 1 | |
| 33 | Вушка: за формою | гострі | 2 | |
| 34 | Колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні | слабке | 3 | |
| 35 | Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса) | ланцетна | 4 | |

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 | 5,28 | 6,71 | 5,87 |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га | 5,49 | 6,9 | 5,76 |
| +, - до усередненої урожайності, т/га | 0,21 | 0,19 | -0,11 |
| +, - до усередненої урожайності, % | 4,1 | 2,9 | -1,9 |
| Довірчий інтервал, т/га | 0,07 | 0,06 | 0,05 |
| Тривалість періоду вегетації, днів | 267 | 255 | 270 |
| Висота рослини, см | 82,6 | 85,7 | 91,5 |
| Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г | 38,2 | 42,6 | 37,8 |
| Вміст білка, % | 13,6 | 13,7 | 13 |
| Вміст сирової клейковини, % | 27 | 26,5 | 25,8 |
| Сила борошна (W), о.а. | 302 | 276 | 277 |
| Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл | 1010 | 1030 | 1020 |
| Стійкість до вилягання, бал | 7 | 7 | 6 |
| Стійкість до обсіпання, бал | 8 | 9 | 9 |
| Стійкість до посухи, бал | 6 | 7 | 7 |
| Стійкість проти борошнистої роси, бал | 7 | 7 | 6 |
| Стійкість проти бурої іржі, бал | 7 | 7 | 5 |
| Стійкість проти фузаріозу колоса, бал | 9 | 7 | 6 |
| Стійкість проти мухи шведської, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість проти клопа-черепашки, бал | 9 | 8 | 9 |
| Зимостійкість: польова оцінка, бал | 8 | 7 | 8 |
| Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал | 6,3 | | |
| Блок | 1 | 1 | 1 |
| Напрямок використання | цін | цін | цін |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.