

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

Заявка № 20012009 Назва сорту: ЛГ Гелік Заявник (код): 793 Власник сорту (код): 793

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 24.10.2022 Патент № 220622

Дата пріоритету: 26.03.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 06.10.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220603

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-------------|
| 1 | Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення | відсутня або дуже слабка | 1 | |
| 2 | Рослина: габітус (форма куща) | напівпрямий | 3 | |
| 3 | Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 4 | Кількість рослин із зігнутих прапорцевих листком | мала | 3 | |
| 5 | Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів) | пізній | 7 | |
| 6 | Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві | сильний | 7 | |
| 7 | Колос: восковий наліт | сильний | 7 | |
| 8 | Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі | сильний | 7 | |
| 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) | пірамідальна | 1 | |
| 12 | Колос: за щільністю | середній | 5 | |
| 13 | Колос: за довжиною (без остюків і зубців) | короткий | 3 | |
| 14 | Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок | наявні зубці | 2 | |
| 15 | Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною | короткі | 3 | до середніх |
| 16 | Колос: забарвлення | біле або солом'яно-жовте | 1 | |
| 17 | Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 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 | ледь зігнутий | 3 | |
| 22 | Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні | слабке | 3 | |
| 23 | Нижня квітова луска. Зубець: за формою | дуже зігнутий | 4 | |
| 24 | Зернівка: забарвлення | червоне | 2 | |
| 25 | Зернівка: забарвлення у фенолі | відсутнє або дуже світле | 1 | |
| 26 | Тип розвитку | озимий | 1 | |
| 27 | Зернівка: за довжиною | середня | 5 | |
| 28 | Зернівка: за шириною | широка | 7 | |
| 29 | Зернівка: відношення довжина / ширина | мале | 3 | |
| 30 | Зернівка: за крупністю | середня | 5 | |
| 31 | Язичок: виявлення | середній | 5 | |
| 32 | Нижня квітова луска: кіль | відсутній | 1 | |
| 33 | Вушка: за формою | гострі | 2 | |
| 34 | Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні | слабке | 3 | |
| 35 | Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса) | овальна | 2 | |
| 36 | Прапорцевий листок: восковий наліт листкової пластинки | помірний | 5 | |
| 37 | Нижня колосова луска: опушення зовнішньої поверхні | 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, т/га | 5,20 | 6,76 | 6,02 |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га | 7,49 | 8,32 | 7,65 |
| +, - до усередненої урожайності, т/га | 2,29 | 1,56 | 1,63 |
| +, - до усередненої урожайності, % | 44,0 | 23,1 | 24,1 |
| Довірчий інтервал, т/га | 0,06 | 0,06 | 0,04 |
| Тривалість періоду вегетації, днів | 271 | 271 | 275 |
| Висота рослини, см | 87,7 | 85,7 | 88,4 |
| Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г | 40,5 | 43,8 | 43 |
| Вміст білка, % | 12,8 | 13,2 | 13,1 |
| Вміст сирової клейковини, % | 25,3 | 27,3 | 26,4 |
| Сила борошна (W), о.а. | 140 | 217 | 234 |
| Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл | 810 | 850 | 885 |
| Стійкість до вилягання, бал | 9 | 9 | 8 |
| Стійкість до обсипання, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість до посухи, бал | 9 | 7 | 6 |
| Стійкість проти борошністої роси, бал | 8 | 7 | 7 |
| Стійкість проти бурі іржі, бал | 8 | 9 | 7 |
| Стійкість проти фузаріозу колоса, бал | 9 | 8 | 7 |
| Стійкість проти мухи шведської, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість проти твердої сажки, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість проти клопа-черепашки, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість проти летючої сажки, бал | 9 | 9 | 9 |
| Зимостійкість: польова оцінка, бал | 9 | 9 | 7 |
| Морозостійкість за проморозування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Блок | 1 | 1 | 1 |
| Напрямок використання | ф | ф | ф |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.