

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

Заявка № 21012004 Назва сорту: Трояна **Заявник (код):** 355 **Власник сорту (код):** 355

Дата пріоритету: 15.02.2021

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 10.10.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230784

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|----|---|--------------------------|-----|----------|
| 1 | Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення | слабка | 3 | |
| 2 | Рослина: габітус (форма куща) | напівпрямий | 3 | |
| 3 | Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 4 | Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком | відсутня або дуже мала | 1 | |
| 5 | Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів) | середній | 5 | |
| 6 | Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві | сильний | 7 | |
| 7 | Колос: восковий наліт | слабкий | 3 | |
| 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) | слабо 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 | |
| 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) | вузьке | 3 | |
| 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 квіткова луска. Зубець: за формою | з дуже значним перегином | 5 | |
| 24 | Зернівка: забарвлення | червоне | 2 | |
| 25 | Зернівка: забарвлення у фенолі | світле | 3 | |
| 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 | середня | 5 | |
| 31 | Язичок: виявлення | середній | 5 | |
| 32 | Нижня квіткова 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 листової пластинки | слабкий | 3 | |
| 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 | 5,33 | 6,97 | 6,26 |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га | 7,28 | 7,93 | 8,35 |
| +, - до усередненої урожайності, т/га | 1,95 | 0,96 | 2,09 |
| +, - до усередненої урожайності, % | 36,6 | 13,8 | 33,4 |
| Довірчий інтервал, т/га | 0,07 | 0,05 | 0,04 |
| Тривалість періоду вегетації, діб | 276 | 269 | 268 |
| Висота рослини, см | 99,9 | 101,1 | 107,6 |
| Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г | 44,4 | 48,8 | 45,9 |
| Вміст білка, % | 14 | 13,6 | 13 |
| Вміст сирової клейковини, % | 28,9 | 27,8 | 25,7 |
| Показник альвеографа (W), о.а. | 245 | 243 | 237 |
| Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл | 905 | 916,7 | 923,3 |
| Стійкість до вилягання, бал | 7 | 4 | 7 |
| Стійкість до обсіпання, бал | 9 | 9 | 8 |
| Стійкість до посухи, бал | 8 | 7 | 8 |
| Стійкість проти борошнистої роси, бал | 9 | 7 | 9 |
| Стійкість проти бурої іржі, бал | 9 | 9 | 6 |
| Стійкість проти фузаріозу колоса, бал | 9 | 9 | 8 |
| Стійкість проти мухи шведської, бал | 7 | 9 | 9 |
| Стійкість проти клопа-черепашки, бал | 9 | 9 | 8 |
| Стійкість проти летючої сажки, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість проти твердої сажки, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість проти твердої сажки за штучного зараження, бал | | 9 | |
| Зимостійкість: польова оцінка, бал | 8 | 6 | 8 |
| Морозостійкість за штучного проморожування, бал | | 8,0 | |
| Блок | 1 | 1 | 1 |
| Напрям використання | ф | ф | ф |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.