

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

Заявка № 20012012 Назва сорту: Петрос Заявник (код): 807 Власник сорту (код): 807

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 28.09.2022 Патент № 220572

Дата пріоритету: 05.05.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 21.09.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220556

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 зігнутим прапорцевим листком                      | відсутня або дуже мала   | 1   |          |
| 5  | Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)           | пізній                   | 7   |          |
| 6  | Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві                           | дуже сильний             | 9   |          |
| 7  | Колос: восковий наліт   | сильний                  | 7   |          |
| 8  | Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі                        | дуже сильний             | 9   |          |
| 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   | нещільний                | 3   |          |
| 13 | Колос: за довжиною (без остюків і зубців)                             | середній                 | 5   |          |
| 14 | Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок                        | наявні зубці             | 2   |          |
| 15 | Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною                         | середні                  | 5   |          |
| 16 | Колос: забарвлення  | біле або солом'яно-жовте | 1   |          |
| 17 | Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла                   | помірне                  | 5   |          |
| 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                            | середній                 | 5   |          |
| 21 | Нижня колоскова луска. Зубець: за формою                              | середньо зігнутий        | 5   |          |
| 22 | Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні                  | помірне                  | 5   |          |
| 23 | Нижня квіткова 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   | довга                    | 7   |          |
| 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 квіткова луска: кіль  | відсутній                | 1   |          |
| 33 | Вушка: за формою  | гострі                   | 2   |          |
| 34 | Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні                   | помірне                  | 5   |          |
| 35 | Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)    | овально-ланцетна         | 3   |          |
| 36 | Прапорцевий листок: восковий наліт листкової пластинки                | сильний                  | 7   |          |
| 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  | 6,99     | 7,33 | 7,20 |
| +, - до усередненої урожайності, т/га   | 1,79     | 0,57 | 1,18 |
| +, - до усередненої урожайності, %  | 34,4     | 8,4  | 17,5 |
| Довірчий інтервал, т/га   | 0,06     | 0,06 | 0,04 |
| Тривалість періоду вегетації, днів  | 270      | 270  | 273  |
| Висота рослини, см  | 85,7     | 86,8 | 90   |
| Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г   | 43,1     | 45,2 | 44,7 |
| Вміст білка, %  | 13,7     | 13,9 | 13,8 |
| Вміст сирової клейковини, %   | 28       | 28,2 | 27,5 |
| Сила борошна (W), о.а.  | 221      | 268  | 221  |
| Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл  | 860      | 875  | 845  |
| Стійкість до вилягання, бал   | 7        | 8    | 7    |
| Стійкість до обсипання, бал   | 9        | 7    | 9    |
| Стійкість до посухи, бал  | 8        | 6    | 6    |
| Стійкість проти борошністої роси, бал   | 8        | 8    | 7    |
| Стійкість проти бурі і ржі, бал   | 8        | 8    | 7    |
| Стійкість проти фузаріозу колоса, бал   | 9        | 7    | 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    | 8    |
| Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал     | 4,5      | 4,5  | 4,5  |
| Блок  | 1        | 1    | 1    |
| Напрямок використання   | ф        | цїн  | ф    |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.