

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

Заявка № 12007012 Назва сорту: СГІ 100 Заявник (код): 1591 Власник сорту (код): 1591

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 13.04.2016 Патент № 160416

Дата пріоритету: 27.02.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 11.03.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160770

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| №  | Ознака  | Проявлення                 | Код |
|----|---|----------------------------|-----|
| 1  | Колеоптиль: ступінь антоціанового забарвлення                         | відсутнє або дуже слабе    | 1   |
| 2  | Рослина: форма куща (габітус)   | напівпрямостоячий          | 3   |
| 3  | Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок                     | відсутнє або дуже слабе    | 1   |
| 4  | Рослина: наявність зігнутого прапорцевого листка                      | часто                      | 7   |
| 5  | Початок колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)               | раннє                      | 3   |
| 6  | Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві                           | сильний                    | 7   |
| 7  | Колос: восковий наліт   | помірний                   | 5   |
| 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 і найближчим вузлом) | слабко виповнена           | 3   |
| 11 | Колос: форма (вигляд збоку)   | циліндрична                | 2   |
| 12 | Колос: за щільністю   | середній                   | 5   |
| 13 | Колос: за довжиною  | короткий                   | 3   |
| 14 | Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок                        | наявні остюки              | 3   |
| 15 | Колос: довжина зубців / остюків на верхівці                           | дуже довгі                 | 9   |
| 16 | Колос: колір  | білий або солом'яно-жовтий | 1   |
| 17 | Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла                   | слабке                     | 3   |
| 18 | Нижня колоскова луска: ширина плеча (колосок в середині колоса)       | вузьке                     | 3   |
| 19 | Нижня колоскова луска: форма плеча                                    | скошене                    | 1   |
| 20 | Нижня колоскова луска: довжина зубця                                  | короткий                   | 3   |
| 21 | Нижня колоскова луска: форма зубця                                    | середньо зігнутий          | 5   |
| 22 | Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні                  | слабке                     | 3   |
| 23 | Нижня квітова луска першої квітки: форма зубця                        | ознака не визначалась      | 0   |
| 24 | Зернівка: колір   | червоний                   | 2   |
| 25 | Зернівка: забарвлення у фенолі  | помірне                    | 5   |
| 26 | Тип розвитку  | озимий                     | 1   |
| 27 | Зернівка: за довжиною   | середня                    | 5   |
| 28 | Зернівка: за шириною  | середня                    | 5   |
| 29 | Зернівка: відношення довжина / ширина                                 | велике                     | 7   |
| 30 | Зернівка: за крупністю  | середня                    | 5   |
| 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    |
| Урожайність, ц/га   | 53,2     | 58,8           | 50,3 |
| +,- до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га | 5,9      | -3,7           | -5,2 |
| %   | 12       | -6,0           | -9,0 |
| Вегетаційний період, днів   | 263      | 272            | 278  |
| Висота рослин, см   | 79       | 79             | 78   |
| Маса 1000 зерен, г  | 37,5     | 40,7           | 43,0 |
| Зимостійкість: польова оцінка, бал                                | 8,4      | 8,5            | 8,7  |
| Стійкість до, бал: полягання                                      | 8,1      | 8,2            | 8,7  |
| осипання  | 8,9      | 8,4            | 8,7  |
| посухи  | 8,3      | 8,4            | 8,8  |
| борошнистої роси  | 8,5      | 8,3            | 7,4  |
| бурої іржі  | 8,7      | 8,5            | 8,2  |
| фузаріозу   | 9,0      | 8,5            | 8,2  |
| Вміст білка, %  | 14,0     | 14,0           | 13,3 |
| Вміст клейковини, %   | 29,4     | 29,1           | 27,4 |
| W, о.а.   | 288      | 267            | 265  |
| Об'єм хліба, мл   | 1000     | 960            | 1000 |
| Напрямок використання   | с        | ц              | ц    |
| Морозо-, зимостійкість (за даними ІР):                            |          |                |      |
| загальна оцінка, бал  |          | 7,0            |      |
| група зимостійкості   |          | вище середньої |      |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ.