

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

Заявка №: 09007012 Назва сорту Сотниця

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 14.06.2013 Патент №: 130030

Дата пріоритету 11.03.2009

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

10.12.2012

Свідоцтво про державну реєстрацію № 120161

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №  | Ознака  | Проявлення                 | Код |
|----|---|----------------------------|-----|
| 1  | Колеоптиль: ступінь антоціанового забарвлення                         | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 2  | Рослина: форма куца (габітус)   | пряmostоячий               | 1   |
| 3  | Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок                     | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 4  | Рослина: наявність зігнутого прапорцевого листка                      | рідко                      | 3   |
| 5  | Початок колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)               | раннє                      | 3   |
| 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 і найближчим вузлом) | слабо виповнена            | 3   |
| 11 | Колос: форма (вигляд збоку)   | циліндрична                | 2   |
| 12 | Колос: за щільністю   | середній                   | 5   |
| 13 | Колос: за довжиною  | середній                   | 5   |
| 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)      | відсутнє або дуже вузьке   | 1   |
| 19 | Нижня колоскова луска: форма плеча                                    | скошене                    | 1   |
| 20 | Нижня колоскова луска: довжина зубця                                  | середній                   | 5   |
| 21 | Нижня колоскова луска: форма зубця                                    | дуже зігнутий              | 7   |
| 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  | темне                      | 7   |
| 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)    | овально-ланцетна           | 3   |

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

| Показник                            | Значення |       |         |
|-------------------------------------|----------|-------|---------|
|                                     | С        | Л     | П       |
| Урожайність, ц/га                   | 54,3     | 63,5  | 56,5    |
| Гарант. відхил., ц/га               | -7,4     | 0     | 0       |
| Гарант. відхил., %                  | -12      | 0     | 0       |
| +, - до стандарту                   | 3,6      | 2,9   | 3,5     |
| Максим. урожай, ц/га                |          | 102,6 |         |
| Вегет. період, дн.                  | 268      | 271   | 277     |
| Висота росл, см                     | 79       | 82    | 88      |
| Маса 1000 зер., г                   | 41,7     | 42,3  | 43,2    |
| Зимостійкість, бал (польова оцінка) | 7,4      | 7,7   | 8,3     |
| Група при проморожуванні            | середня  | вище  | середня |
| Стійкість до вилягання, бал         | 8,8      | 8,6   | 8,9     |
| Стійкість до осипання, бал          | 8,8      | 8,2   | 8,6     |
| Стійкість до посухи, бал            | 8,4      | 8     | 8,4     |
| Стійкість до борош. роси, бал       | 9        | 9     | 9       |
| Стійкість до бурої іржі, бал        | 7        | 9     | 9       |
| Стійкість до фузаріозу, бал         | 9        | 9     | 9       |

|                       |      |      |      |
|-----------------------|------|------|------|
| Вміст білку, %        | 14,1 | 14   | 13,6 |
| Вміст клейковини, %   | 30,4 | 28   | 28,2 |
| W o.a.                | 288  | 281  | 270  |
| Об'єм хліба, мл       | 1000 | 1000 | 980  |
| Напрямок використання | с    | с    | ц    |

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

Степ, Лісостеп, Полісся