

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

**Заявка №** 12007008

**Назва сорту:** Гармонія одеська

**Заявник (код):** 1591

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:**

**Патент №**

**Дата пріоритету:** 27.02.2012

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:**

11.03.2016

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 160767

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №  | Ознака  | Проявлення                 | Код |
|----|---|----------------------------|-----|
| 1  | Колеоптиль: ступінь антоціанового забарвлення                         | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 2  | Рослина: форма куща (габітус)   | напівпрямостоячий          | 3   |
| 3  | Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок                     | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 4  | Рослина: наявність зігнутого прапорцевого листка                      | помірно                    | 5   |
| 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) | слабко 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)       | вузьке                     | 3   |
| 19 | Нижня колоскова луска: форма плеча                                    | піднесене                  | 4   |
| 20 | Нижня колоскова луска: довжина зубця                                  | середній                   | 5   |
| 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  | світле                     | 3   |
| 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)    | овальна                    | 2   |

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

| Показник   | Значення |                         |      |
|--|----------|-------------------------|------|
|  | С        | Л                       | П    |
| Урожайність, ц/га  | 52,2     | 61,1                    | 52,4 |
| +, – до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га | 4,8      | -1,4                    | -3,1 |
| %  | 10       | -2                      | -6   |
| Вегетаційний період, днів  | 264      | 272                     | 279  |
| Висота рослин, см  | 81       | 87                      | 87   |
| Маса 1000 зерен, г   | 40,4     | 42,7                    | 43,3 |
| Зимостійкість: польова оцінка, бал                                 | 8,4      | 8,7                     | 8,9  |
| Стійкість до, бал: полягання                                       | 7,8      | 7,7                     | 8,5  |
| осипання   | 8,9      | 8,5                     | 8,6  |
| посухи   | 8,2      | 8,4                     | 8,8  |
| борошнистої роси   | 8,2      | 8,6                     | 8,7  |
| бурої іржі   | 8,4      | 8,6                     | 8,1  |
| фузаріозу  | 9,0      | 8,7                     | 8,7  |
| Вміст білка, %   | 14,0     | 13,4                    | 13,4 |
| Вміст клейковини, %  | 29,4     | 27,6                    | 27,9 |
| W, o.a.  | 300      | 260                     | 293  |
| Об'єм хліба, мл  | 1100     | 1000                    | 1100 |
| Напрямок використання  | с        | ц                       | ц    |
| Морозо-, зимостійкість (за даними ІР):                             |          |                         |      |
| загальна оцінка, бал   |          | 7,0                     |      |
| група зимостійкості  |          | вище середньої – висока |      |

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Степ.