

**Вид:** Пшениця м'яка (озима) *Triticum aestivum* L.**Заявка № 24012037 Назва сорту:** ЛГ ЕМПІРІК**Заявник (код): 793 Власник сорту (код): 793 Володілець патенту (код): 793****Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 18.09.2026 **Патент № 260309****Дата пріоритету:** 13.08.2024**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 23.09.2026**Свідоцтво про державну реєстрацію № 260496****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №  | Ознака                                                                       | Проявлення               | Код | Примітка         |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------------------|
| 1  | Колеоптиль: антоціанове забарвлення                                          | слабке                   | 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)                  | пізній                   | 7   |                  |
| 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 довжиною (стебло і колос)                                        | середня                  | 5   |                  |
| 10 | Соломина: виповнення (переріз між основою колоса 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                                | короткі                  | 3   |                  |
| 16 | Колос: забарвлення                                                           | біле або солом'яно-жовте | 1   |                  |
| 17 | Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла                          | слабке                   | 3   |                  |
| 18 | Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середній третині колоса) | вузьке                   | 3   |                  |
| 19 | Нижня колоскова луска. Плече: за формою                                      | піднесене                | 4   |                  |
| 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                         | слабке                   | 3   |                  |
| 23 | Нижня квітова луска. Зубець: за формою                                       | середньо зігнутий        | 3   |                  |
| 24 | Зернівка: забарвлення                                                        | біле                     | 1   |                  |
| 25 | Зернівка: забарвлення у фенолі                                               | світле                   | 3   |                  |
| 26 | Тип розвитку                                                                 | озимий                   | 1   |                  |
| 27 | Зернівка: за довжиною                                                        | коротка                  | 3   |                  |
| 28 | Зернівка: за шириною                                                         | середня                  | 5   |                  |
| 29 | Зернівка: відношення довжина / ширина                                        | мале                     | 3   |                  |
| 30 | Зернівка: за крупністю                                                       | середня                  | 5   |                  |
| 31 | Язичок: проявлення                                                           | короткий                 | 3   |                  |
| 32 | Нижня квітова луска: кіль                                                    | відсутній                | 1   |                  |
| 33 | Вушка: за формою                                                             | тупі                     | 1   |                  |
| 34 | Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні                          | слабке                   | 3   |                  |
| 35 | Нижня колоскова луска: форма (колосок у середній третині колоса)             | яйцеподібна              | 1   |                  |
| 36 | Прапорцевий листок: восковий наліт листової пластинки                        | сильний                  | 7   | до дуже сильного |
| 37 | Нижня колосова луска: опушення зовнішньої поверхні                           | наявне                   | 9   |                  |
| 38 | Верхівковий сегмент стрижня колосу: опушення опуклої поверхні                | слабке                   | 3   |                  |

## 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 | 6,26     | 7,74  | 7,05  |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га                                              | 6,98     | 10,31 | 9,10  |
| +, - до усередненої урожайності, т/га                                                         | 0,72     | 2,57  | 2,05  |
| +, - до усередненої урожайності, %                                                            | 11,5     | 33,2  | 29,1  |
| Довірчий інтервал, т/га                                                                       | 0,10     | 0,06  | 0,05  |
| Тривалість періоду вегетації, діб                                                             | 260      | 274   | 274   |
| Висота рослини, см                                                                            | 83,3     | 83    | 83,5  |
| Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г                                             | 38,3     | 42,6  | 42,3  |
| Вміст білка, %                                                                                | 14,2     | 13    | 12,8  |
| Вміст сирової клейковини, %                                                                   | 29,4     | 25,2  | 25,8  |
| Показник альвеографа (W), о.а.                                                                | 260      | 270   | 238   |
| Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл                                                              | 820      | 903,3 | 870   |
| Стійкість до вилягання, бал                                                                   | 9        | 8     | 9     |
| Стійкість до обсіпання, бал                                                                   | 9        | 9     | 8     |
| Стійкість до посухи, бал                                                                      | 8        | 9     | 6     |
| Стійкість проти борошнистої роси, бал                                                         | 9        | 9     | 7     |
| Стійкість проти бурі іржі, бал                                                                | 8        | 9     | 6     |
| Стійкість проти фузаріозу колоса, бал                                                         | 9        | 9     | 7     |
| Стійкість проти мухи шведської, бал                                                           | 9        | 9     | 9     |
| Стійкість проти клопа-черепашки, бал                                                          | 8        | 9     | 8     |
| Стійкість проти летючої сажки, бал                                                            | 9        | 9     | 9     |
| Стійкість проти твердої сажки, бал                                                            | 9        | 8     | 8     |
| Стійкість проти твердої сажки за штучного зараження, бал                                      |          | 8     |       |
| Зимостійкість: польова оцінка, бал                                                            | 8        | 8     | 7     |
| Морозостійкість за штучного проморожування, бал                                               |          | 3     |       |
| Блок                                                                                          | 1        | 1     | 1     |
| Напрямок використання                                                                         | цінна    | цінна | філер |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.