

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

**Заявка № 18012059 Назва сорту:** Батерфляй **Заявник (код):** 2076 2505 **Власник сорту (код):** 880 2505

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 19.02.2021 **Патент № 210501**

**Дата пріоритету:** 17.07.2018

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 14.01.2021

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 210121**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №  | Ознака  | Проявлення               | Код | Примітка |
|----|---|--------------------------|-----|----------|
| 1  | Колеоптіль: 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 зігнутих прапорцевих 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                        | помірний                 | 5   |          |
| 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)   | циліндрична              | 2   |          |
| 12 | Колос: за щільністю   | нещільний                | 3   |          |
| 13 | Колос: за довжиною (без остюків і зубців)                             | довгий                   | 7   |          |
| 14 | Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок                        | наявні зубці             | 2   |          |
| 15 | Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною                         | дуже короткі             | 1   |          |
| 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                               | округле                  | 2   |          |
| 20 | Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною                            | короткий                 | 3   |          |
| 21 | Нижня колоскова луска. Зубець: за формою                              | прямий                   | 1   |          |
| 22 | Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні                  | слабке                   | 3   |          |
| 23 | Нижня квітова луска. Зубець: за формою                                | середньо зігнутий        | 3   |          |
| 24 | Зернівка: забарвлення   | червоне                  | 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                                 | середнє                  | 5   |          |
| 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)    | яйцеподібна              | 1   |          |

**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 | 5,28     | 6,71 | 5,87  |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га  | 4,94     | 6,83 | 5,86  |
| +, - до усередненої урожайності, т/га   | -0,34    | 0,12 | -0,01 |
| +, - до усередненої урожайності, %  | -6,5     | 1,8  | -0,2  |
| Довірчий інтервал, т/га   | 0,07     | 0,06 | 0,05  |
| Тривалість періоду вегетації, днів  | 269      | 261  | 275   |
| Висота рослини, см  | 84,8     | 92,1 | 98,4  |
| Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г   | 39,8     | 44,3 | 41,7  |
| Вміст білка, %  | 14,9     | 14,1 | 13,4  |
| Вміст сирової клейковини, %   | 29,3     | 28,2 | 26,8  |
| Сила борошна (W), о.а.  | 244      | 263  | 260   |
| Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл  | 920      | 990  | 910   |
| Стійкість до вилягання, бал   | 8        | 8    | 8     |
| Стійкість до обсіпання, бал   | 9        | 8    | 9     |
| Стійкість до посухи, бал  | 6        | 9    | 6     |
| Стійкість проти борошнистої роси, бал   | 8        | 8    | 8     |
| Стійкість проти бурої іржі, бал   | 9        | 5    | 6     |
| Стійкість проти фузаріозу колоса, бал   | 9        | 8    | 7     |
| Стійкість проти мухи шведської, бал   | 9        | 9    | 9     |
| Стійкість проти клопа-черепашки, бал  | 8        | 8    | 8     |
| Зимостійкість: польова оцінка, бал  | 8        | 8    | 7     |
| Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал     | 5,5      |      |       |
| Блок  | 1        | 1    | 1     |
| Напрямок використання   | ф        | цін  | цін   |

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