

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

Заявка № 20012036 **Назва сорту:** Діана білоцерківська **Заявник (код):** 1635 2626 **Власник сорту (код):** 1635 1097

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 24.10.2022 **Патент №** 220626

Дата пріоритету: 24.07.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 17.10.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220617

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|----|---|--------------------------|-----|----------|
| 1 | Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення | помірна | 5 | |
| 2 | Рослина: габітус (форма куща) | напівпрямий | 3 | |
| 3 | Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 4 | Кількість рослин із зігнутих прапорцевим листком | середня | 5 | |
| 5 | Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів) | ранній | 3 | |
| 6 | Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві | помірний | 5 | |
| 7 | Колос: восковий наліт | слабкий | 3 | |
| 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) | пірамідальна | 1 | |
| 12 | Колос: за щільністю | щільний | 7 | |
| 13 | Колос: за довжиною (без остюків і зубців) | короткий | 3 | |
| 14 | Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок | наявні остюки | 3 | |
| 15 | Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною | середні | 5 | |
| 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) | відсутнє або дуже вузьке | 1 | |
| 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 | сильне | 7 | |
| 23 | Нижня квітова луска. Зубець: за формою | прямий | 1 | |
| 24 | Зернівка: забарвлення | червоне | 2 | |
| 25 | Зернівка: забарвлення у фенолі | відсутнє або дуже світле | 1 | |
| 26 | Тип розвитку | озимий | 1 | |
| 27 | Зернівка: за довжиною | середня | 5 | |
| 28 | Зернівка: за шириною | широка | 7 | |
| 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 | Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні | помірне | 5 | |
| 35 | Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса) | яйцеподібна | 1 | |
| 36 | Прапорцевий листок: восковий наліт листкової пластинки | помірний | 5 | |
| 37 | Нижня колосова луска: опушення зовнішньої поверхні | наявне | 9 | |

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 | 5,20 | 6,76 | 6,02 |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га | 6,01 | 7,42 | 6,70 |
| +, - до усередненої урожайності, т/га | 0,81 | 0,66 | 0,68 |
| +, - до усередненої урожайності, % | 15,6 | 9,8 | 10,1 |
| Довірчий інтервал, т/га | 0,06 | 0,06 | 0,04 |
| Тривалість періоду вегетації, днів | 269 | 269 | 271 |
| Висота рослини, см | 101,7 | 94,7 | 100,8 |
| Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г | 38,2 | 41,9 | 39,7 |
| Вміст білка, % | 14,5 | 14,3 | 14 |
| Вміст сирової клейковини, % | 30,1 | 29,4 | 28,2 |
| Сила борошна (W), о.а. | 327,3 | 276 | 415,5 |
| Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл | 970 | 1070 | 1080 |
| Стійкість до вилягання, бал | 4 | 5 | 5 |
| Стійкість до обсіпання, бал | 9 | 9 | 8 |
| Стійкість до посухи, бал | 8 | 6 | 6 |
| Стійкість проти борошнистої роси, бал | 7 | 9 | 8 |
| Стійкість проти бурої іржі, бал | 7 | 7 | 8 |
| Стійкість проти фузаріозу колоса, бал | 9 | 8 | 6 |
| Стійкість проти мухи шведської, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість проти твердої сажки, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість проти летючої сажки, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість проти клопа-черепашки, бал | 9 | 9 | 9 |
| Зимостійкість: польова оцінка, бал | 9 | 8 | 7 |
| Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Блок | 1 | 1 | 1 |
| Напрямок використання | слн | цін | слн |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.