

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

Заявка № 21012039 Назва сорту: СТК21Г Заявник (код): 2788 Власник сорту (код): 2788

Дата пріоритету: 20.07.2021

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 21.09.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230678

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| №  | Ознака  | Проявлення               | Код | Примітка |
|----|---|--------------------------|-----|----------|
| 1  | Колеоптиль: 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 зігнутим прапорцевим листком                      | відсутня або дуже мала   | 1   |          |
| 5  | Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)           | дуже ранній              | 1   |          |
| 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 й найближчим вузлом) | слабко виповнена         | 3   |          |
| 11 | Колос: форма (вигляд збоку)   | пірамідальна             | 1   |          |
| 12 | Колос: за щільністю   | середній                 | 5   |          |
| 13 | Колос: за довжиною (без остюків і зубців)                             | середній                 | 5   |          |
| 14 | Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок                        | наявні остюки            | 3   |          |
| 15 | Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною                         | довгі                    | 7   |          |
| 16 | Колос: забарвлення  | біле або солом'яно-жовте | 1   |          |
| 17 | Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла                   | відсутнє або дуже слабке | 1   |          |
| 18 | Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)  | широке                   | 7   |          |
| 19 | Нижня колоскова луска. Плече: за формою                               | округле                  | 2   |          |
| 20 | Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною                            | середній                 | 5   |          |
| 21 | Нижня колоскова луска. Зубець: за формою                              | ледь зігнутий            | 3   |          |
| 22 | Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні                  | слабке                   | 3   |          |
| 23 | Нижня квітова луска. Зубець: за формою                                | ознака не визначається   | 0   |          |
| 24 | Зернівка: забарвлення   | червоне                  | 2   |          |
| 25 | Зернівка: забарвлення у фенолі  | помірне                  | 5   |          |
| 26 | Тип розвитку  | озимий                   | 1   |          |
| 27 | Зернівка: за довжиною   | довга                    | 7   |          |
| 28 | Зернівка: за шириною  | широка                   | 7   |          |
| 29 | Зернівка: відношення довжина/ ширина                                  | середнє                  | 5   |          |
| 30 | Зернівка: за крупністю  | крупна                   | 7   |          |
| 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                   | сильне                   | 7   |          |
| 35 | Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)    | овальна                  | 2   |          |
| 36 | Прапорцевий листок: восковий наліт листкової пластинки                | слабкий                  | 3   |          |
| 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 | 5,28     | 6,90  | 6,27  |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га  | 7,63     | 8,03  | 7,90  |
| +, - до усередненої урожайності, т/га   | 2,35     | 1,13  | 1,63  |
| +, - до усередненої урожайності, %  | 44,5     | 16,4  | 26,0  |
| Довірчий інтервал, т/га   | 0,35     | 0,27  | 0,21  |
| Тривалість періоду вегетації, діб   | 273      | 266   | 266   |
| Висота рослини, см  | 81,9     | 80,1  | 85,1  |
| Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г   | 45,5     | 45,9  | 47,7  |
| Вміст білка, %  | 13,7     | 13,5  | 13,5  |
| Вміст сирової клейковини, %   | 28,3     | 28,6  | 27,6  |
| Показник альвеографа (W), о.а.  | 243      | 325,7 | 279   |
| Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл  | 820      | 953,3 | 866,7 |
| Стійкість до вилягання, бал   | 9        | 6     | 9     |
| Стійкість до обсіпання, бал   | 9        | 8     | 8     |
| Стійкість до посухи, бал  | 8        | 7     | 7     |
| Стійкість проти борошнистої роси, бал   | 9        | 7     | 6     |
| Стійкість проти бурої іржі, бал   | 9        | 8     | 7     |
| Стійкість проти фузаріозу колоса, бал   | 9        | 9     | 6     |
| Стійкість проти мухи шведської, бал   | 8        | 9     | 9     |
| Стійкість проти клопа-черепашки, бал  | 9        | 9     | 8     |
| Стійкість проти летючої сажки, бал  | 9        | 9     | 9     |
| Стійкість проти твердої сажки, бал  | 9        | 9     | 9     |
| Стійкість проти твердої сажки за штучного зараження, бал                                      |          | 7     |       |
| Зимостійкість: польова оцінка, бал  | 8        | 8     | 7     |
| Морозостійкість за штучного проморожування, бал   |          | 9,0   |       |
| Блок  | 2        | 2     | 2     |
| Напрямок використання   | ф        | цін   | цін   |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.