

Вид: Горох посівний (зерновий) *Pisum sativum* L.

Заявка № 15023007 Назва сорту: Тренді Заявник (код): 1498 Власник сорту (код): 1498

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 12.04.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190697

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| №    | Ознака  | Проявлення                             | Код | Примітка |
|------|---|--|-----|----------|
| 1    | Рослина: антоціанове забарвлення  | відсутнє                               | 1   |          |
| 2    | Стебло: антоціанове забарвлення пазухи  | відсутнє                               | 1   |          |
| 3    | Стебло: фасціація   | відсутня                               | 1   |          |
| 4    | Стебло: за довжиною   | середнє                                | 5   |          |
| 5    | Стебло: кількість вузлів (перший фертильний вузол включно)  | велика                                 | 7   |          |
| 6    | Листки: забарвлення   | блакитно-зелене                        | 3   |          |
| 7    | Лише сорти з зеленим забарвленням листків (ozn. 6: стан 2). Листки: інтенсивність забарвлення                     | ознака не визначається                 | 0   |          |
| 8    | Листок: листочки  | відсутні                               | 1   |          |
| 9    | Листок: максимальна кількість листочків   | ознака не визначається                 | 0   |          |
| 10   | Листочок: розмір  | ознака не визначається                 | 0   |          |
| 11   | Листочок: за довжиною   | ознака не визначається                 | 0   |          |
| 12   | Листочок: за шириною  | ознака не визначається                 | 0   |          |
| 13   | Листочок: положення найширшої частини   | ознака не визначається                 | 0   |          |
| 14   | Листочок: зубчастість   | ознака не визначається                 | 0   |          |
| 15   | Прилисток: за довжиною  | середній                               | 5   |          |
| 16   | Прилисток: за шириною   | середній                               | 5   |          |
| 17   | Прилисток: розмір   | середній                               | 5   |          |
| 18   | Прилисток: відстань від пазухи до верхівки  | довга                                  | 7   |          |
| 19   | Прилисток: частина нижче пазухи за довжиною   | відсутня або дуже коротка              | 1   |          |
| 20   | Прилисток: плямистість  | наявна                                 | 9   |          |
| 21   | Прилисток: щільність плямистості  | дуже не щільна                         | 1   |          |
| 22   | Черешок: за довжиною від пазухи до першого листочка чи вусика   | середній                               | 5   |          |
| 23   | Лише сорти без листочків. Черешок: за довжиною від пазухи до останнього вусика                                    | короткий                               | 3   |          |
| 24   | Рослина: час цвітіння   | середній                               | 5   |          |
| 25   | Лише сорти без фасціації стебла. Рослина: максимальна кількість квіток на вузлі                                   | дві                                    | 3   |          |
| 26   | Лише сорти з антоціановим забарвленням. Квітка: забарвлення крил (весел)  | ознака не визначається                 | 0   |          |
| 27   | Лише сорти без антоціанового забарвлення. Квітка: забарвлення паруса  | біле                                   | 1   |          |
| 28   | Квітка: парус за шириною  | середній                               | 5   |          |
| 29   | Квітка: форма основи паруса   | вигнута                                | 7   |          |
| 30   | Квітка: хвилястість паруса  | сильна                                 | 7   |          |
| 31   | Квітка: чашолисток за шириною   | широкий                                | 7   |          |
| 32   | Квітка: форма верхівки верхнього чашолистка   | загострена                             | 1   |          |
| 33   | Квітконос: верхівка (шпора) за довжиною   | середня                                | 5   |          |
| 34   | Квітконос: відстань від стебла до першого бобу  | коротка                                | 3   |          |
| 35   | Квітконос: відстань між першим і другим бобом   | середня                                | 5   |          |
| 36   | Квітконос: кількість приквітков   | середня                                | 2   |          |
| 37   | Біб: за довжиною  | довгий                                 | 7   |          |
| 38   | Біб: за шириною   | широкий                                | 7   |          |
| 39   | Біб: пергаментний шар   | суцільний                              | 2   |          |
| 40   | За винятком сортів з пергаментним шаром. Біб: потовщення стулок   | ознака не визначається                 | 0   |          |
| 41   | Лише сорти без потовщення стулок. Біб: форма дистального кінця  | ознака не визначається                 | 0   |          |
| 42   | Біб: вигин  | відсутній або дуже слабкий             | 1   |          |
| 43   | Біб: забарвлення  | зелене                                 | 2   |          |
| 44   | Лише сорти з зеленим забарвленням бобу (ozn. 43: стан 2). Біб: інтенсивність зеленого забарвлення                 | помірна                                | 5   |          |
| 45   | За винятком сортів з пергаментним шаром. Біб: волокна шва   | ознака не визначається                 | 0   |          |
| 46   | Біб: кількість насінневих зачатків  | середня                                | 5   |          |
| 47   | Нестигле насіння: інтенсивність зеленого забарвлення  | помірна                                | 5   |          |
| 48   | Насіннина: форма  | сферична                               | 5   |          |
| 49   | Насіннина: тип крохмальних зерен  | простий                                | 1   |          |
| 50   | Лише сорти з циліндричною формою насіннини і простим типом крохмальних зерен. Насіннина: зморшкватість сім'ядолей | ознака не визначається                 | 0   |          |
| 51   | Лише сорти з насіннінами із складним типом крохмальних зерен. Насіннина: інтенсивність зморшкватості сім'ядолей   | ознака не визначається                 | 0   |          |
| 52   | Насіннина: забарвлення сім'ядолей   | жовте                                  | 2   |          |
| 53   | Лише сорти з антоціановим забарвленням. Насіннина: мармуровість насінневої шкірки                                 | ознака не визначається                 | 0   |          |
| 54   | Лише сорти з антоціановим забарвленням. Насіннина: фіолетові чи рожеві плями на насінневої шкірці                 | ознака не визначається                 | 0   |          |
| 55   | Насіннина: забарвлення рубчика  | не відрізняється від насінневої шкірки | 1   |          |
| 56   | Лише сорти з антоціановим забарвленням. Насіннина: забарвлення насінневої шкірки                                  | ознака не визначається                 | 0   |          |
| 57   | Насіння: маса   | ознака не визначалась                  | 0   |          |
| 58,1 | Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i>  | наявна                                 | 9   |          |
| 59   | Стійкість проти <i>Erysiphe pisi</i> Syd.   | відсутня                               | 1   |          |
| 60   | Стійкість проти <i>Ascochyta pisi</i>   | наявна                                 | 9   |          |
| 61   | Стійкість проти <i>Erysiphe communis</i> Syd.   | відсутня                               | 1   |          |
| 62   | Тип розвитку  | ярий                                   | 1   |          |

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

| Показник  | Значення |       |       |
|---|----------|-------|-------|
|   | С        | Л     | П     |
| Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га | -        | 27,4  | 27,3  |
| Довірчий інтервал, ц/га (±)   | -        | 2,3   | 2,2   |
| Урожайність, ц/га   | -        | 37,5  | 27,8  |
| +/- до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, ц/га                          | -        | 10,1  | 0,5   |
| +/- до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, %                             | -        | 37    | 2     |
| Тривалість періоду вегетації, діб   | -        | 81    | 82    |
| Висота рослини, см  | -        | 70,5  | 74,9  |
| Маса 1000 насінин, г  | -        | 228,7 | 217,4 |
| Стійкість до вилягання, бал   | -        | 7     | 7     |
| Стійкість до обсіпання, бал   | -        | 8     | 8     |
| Стійкість до посухи, бал  | -        | 8     | 8     |
| Придатність до механізованого збирання, бал   | -        | 8     | 8     |
| Висота прикріплення нижнього бобу, см   | -        | 45,4  | 50,2  |
| Стійкість проти пероноспорозу, бал  | -        | 8     | 8     |
| Стійкість проти корневих гнилей, бал  | -        | 8     | 8     |
| Стійкість проти аскохітозу (боби, зерна), бал   | -        | 8     | 8     |
| Стійкість проти антракнозу, бал   | -        | 8     | 8     |
| Вміст білка, %  | -        | 24,1  | 23,4  |

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