

**Вид:** Просо посівне *Panicum miliaceum* L.

**Заявка № 15014004 Назва сорту:** Альтернативне **Заявник (код): 1581 Власник сорту (код): 1581**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 14.02.2019

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190814**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №    | Ознака   | Проявлення               | Код | Примітка |
|------|--|--------------------------|-----|----------|
| 1    | Прапорцевий листок: положення листової пластинки                                   | напівпряме               | 3   |          |
| 2    | Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення  | відсутнє                 | 1   |          |
| 3    | Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення                        | ознака не визначалась    | 0   |          |
| 4    | Прапорцевий листок: за довжиною  | середній                 | 5   |          |
| 5    | Прапорцевий листок: за шириною   | середній                 | 5   |          |
| 6    | Стебло: кількість вузлів   | середня                  | 5   |          |
| 7    | Стебло: верхнє міжвузля за довжиною  | коротке                  | 3   |          |
| 8    | Стебло: міжвузля за товщиною   | середнє                  | 5   |          |
| 9    | Час виявлення волоті   | пізній                   | 7   |          |
| 10   | Рослина: за висотою (стебло та волоть)   | висока                   | 7   |          |
| 11   | Волоть: кут відхилення гілочок   | дуже гострий             | 1   |          |
| 12   | Волоть: положення у просторі   | помірно похиле           | 3   |          |
| 13   | Волоть: головна вісь за довжиною (без квітконіжки)                                 | середня                  | 5   |          |
| 14   | Волоть: за шириною   | вузька                   | 3   |          |
| 15   | Волоть: за щільністю   | середня                  | 5   |          |
| 16   | Волоть: ступінь вигину бічних гілочок  | сильний                  | 7   |          |
| 17   | Волоть: кількість подушечок  | мала                     | 3   |          |
| 18   | Волоть: гілочки першого порядку за довжиною  | середні                  | 5   |          |
| 19   | Колосок: форма   | широкоеліптична          | 2   |          |
| 20   | Колосок: інтенсивність жовтого забарвлення   | слабка                   | 3   |          |
| 21   | Колоскова луска: антоціанове забарвлення   | відсутнє або дуже слабке | 1   |          |
| 22   | Приймочка маточки: забарвлення   | світло-рожеве            | 1   |          |
| 23   | Зернівка: розмір   | середній                 | 5   |          |
| 24   | Зернівка: форма  | широкоеліптична          | 2   |          |
| 25   | Зернівка: забарвлення  | темно-жовте              | 5   |          |
| 26   | Зернівка: плямистість  | відсутня                 | 1   |          |
| 27   | Зернівка: розмір плям  | ознака не визначалась    | 0   |          |
| 28   | Маса 1000 зерен  | середня                  | 5   |          |
| 29   | Ядро (не шліфоване): забарвлення   | світло-жовте             | 2   |          |
| 30   | Ядро: інтенсивність коричневого забарвлення насінневого рубчика                    | слабка                   | 1   |          |
| 31   | Ядро: тип ендосперму   | ознака не визначалась    | 0   |          |
| 32,1 | Стійкість проти ураження расами сажки ( <i>Sporisorium destruens</i> Yank): Паса 1 | ознака не визначалась    | 0   |          |
| 32,2 | Стійкість проти ураження расами сажки ( <i>Sporisorium destruens</i> Yank): Паса 2 | ознака не визначалась    | 0   |          |
| 32,3 | Стійкість до ураження расами сажки ( <i>Sporisorium destruens</i> Yank): Паса 3    | ознака не визначалась    | 0   |          |
| 32,4 | Стійкість до ураження расами сажки ( <i>Sporisorium destruens</i> Yank): Паса 4    | ознака не визначалась    | 0   |          |
| 32,5 | Стійкість до ураження расами сажки ( <i>Sporisorium destruens</i> Yank): Паса 5    | ознака не визначалась    | 0   |          |
| 32,6 | Стійкість до ураження расами сажки ( <i>Sporisorium destruens</i> Yank): Паса 6    | ознака не визначалась    | 0   |          |

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

| Показник                                   | Значення |      |       |
|--|----------|------|-------|
|  | С        | Л    | П     |
| Урожайність, ц/га                          | 18,1     | 27,6 | 22,7  |
| Маса 1000 зерен, г                         | 7,2      | 7,6  | 8,0   |
| Висота рослин, см                          | 108,3    | 99,6 | 129,5 |
| Тривалість вегетаційного періоду, дів      | 94       | 96   | 100   |
| Вимолочуваність, бал                       | 9        | 8    | 8     |
| Стійкість до вилягання, бал                | 8        | 8    | 8     |
| Стійкість до обсипання, бал                | 8        | 8    | 8     |
| Стійкість до посухи, бал                   | 8        | 9    | 8     |
| Стійкість проти бактеріозу плямистого, бал | 9        | 9    | 9     |
| Стійкість проти сажки, бал                 | 9        | 9    | 9     |
| Стійкість проти просяного комарика, бал    | 9        | 9    | 9     |
| Якість:                                    |          |      |       |
| вміст білка, %                             | 13,3     | 12,7 | 12,5  |
| плівковість, %                             | 19,3     | 18,9 | 19,4  |
| вихід крупи, %                             | 77,9     | 76,8 | 78,2  |
| Напрямок використання                      | цїн      | цїн  | цїн   |

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