

Вид: Просо посівне *Panicum miliaceum* L.

Заявка № 15014001 Назва сорту: Живинка Заявник (код): 1626 Власник сорту (код): 1626

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 11.02.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190406

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|------|--|--------------------------|-----|----------|
| 1 | Прапорцевий листок: положення листкової 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 | короткий | 3 | |
| 5 | Прапорцевий листок: за шириною | вузький | 3 | |
| 6 | Стебло: кількість вузлів | середня | 5 | |
| 7 | Стебло: верхнє міжвузля за довжиною | середнє | 5 | |
| 8 | Стебло: міжвузля за товщиною | тонке | 3 | |
| 9 | Час виявлення волоті | середній | 5 | |
| 10 | Рослина: за висотою (стебло та волоть) | середня | 5 | |
| 11 | Волоть: кут відхилення гілочок | помірно гострий | 2 | |
| 12 | Волоть: положення у просторі | помірно похиле | 3 | |
| 13 | Волоть: головна вісь за довжиною (без квітконіжки) | коротка | 3 | |
| 14 | Волоть: за шириною | вузька | 3 | |
| 15 | Волоть: за щільністю | нещільна | 3 | |
| 16 | Волоть: ступінь вигину бічних гілочок | слабкий | 3 | |
| 17 | Волоть: кількість подушечок | відсутні або дуже мала | 1 | |
| 18 | Волоть: гілочки першого порядку за довжиною | середні | 5 | |
| 19 | Колосок: форма | вузькоеліптична | 1 | |
| 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 | малий | 3 | |
| 24 | Зернівка: форма | широкоеліптична | 2 | |
| 25 | Зернівка: забарвлення | світло-жовте | 3 | |
| 26 | Зернівка: плямистість | відсутня | 1 | |
| 27 | Зернівка: розмір плям | ознака не визначалась | 0 | |
| 28 | Маса 1000 зерен | велика | 7 | |
| 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 | 18,6 | 27,5 | 23,4 |
| Маса 1000 зерен, г | 6,9 | 7,0 | 7,4 |
| Висота рослин, см | 84,1 | 88,1 | 113,8 |
| Тривалість вегетаційного періоду, днів | 89 | 95 | 96 |
| Вимолочуваність, бал | 9 | 8 | 9 |
| Стійкість до вилягання, бал | 8 | 8 | 8 |
| Стійкість до обсіпання, бал | 8 | 9 | 7 |
| 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, % | 14,5 | 13,5 | 13,7 |
| плівковість, % | 17,9 | 18,0 | 17,9 |
| вихід крупи, % | 78,9 | 78,0 | 78,6 |
| Напрямок використання | цїн | цїн | цїн |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.