

Вид: Сорго звичайне (двокольорове) *Sorghum bicolor* L.

Заявка № 14018004 Назва сорту: Домінатор **Заявник (код):** 1985 **Власник сорту (код):** 1985

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.05.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 171035

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код |
|----|---|----------------------------|-----|
| 1 | Паросток: антоціанове забарвлення колеоптиля | слабке | 3 |
| 2 | Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка | слабке | 3 |
| 3 | Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка | слабке | 3 |
| 4 | Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія п'ятого листка) | відсутнє або дуже слабке | 1 |
| 5 | Рослина: час виявлення волоті (50 % рослин з волоттю) | середній | 5 |
| 6 | Рослина: за висотою під час викидання волоті | низька | 3 |
| 7 | Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті) | помірне | 5 |
| 8 | Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7) | слабке | 3 |
| 9 | Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки у порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлена, як для 7) | світліше | 1 |
| 10 | Прапорцевий листок: жовте забарвлення середньої жилки (як для 7) | помірне | 5 |
| 11 | Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння | блідно-зелене | 2 |
| 12 | Колоскова луска: антоціанове забарвлення (під час цвітіння) | відсутнє або дуже слабке | 1 |
| 13 | Колоскова луска: антоціанове забарвлення опушення (як для 12) | відсутнє або дуже слабке | 1 |
| 14 | Нижня квіткова луска: розвиток остюка (як для 12) | відсутній або дуже слабкий | 1 |
| 15 | Приймочка: антоціанове забарвлення (як для 12) | відсутнє або дуже слабке | 1 |
| 16 | Приймочка: жовте забарвлення (як для 12) | слабке | 3 |
| 17 | Приймочка: за довжиною (як для 12) | коротка | 3 |
| 18 | Квітка: довжина разом з квітконіжкою (як для 12) | середня | 5 |
| 19 | Волоть: щільність в кінці цвітіння | помірна | 5 |
| 20 | Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння) | оранжево-червоне | 4 |
| 21 | Рослина: за висотою (за досягання) | низька | 3 |
| 22 | Стебло: за товщиною (верхньої третини рослини за досягання) | середнє | 5 |
| 23 | Листок: довжина пластинки третього листка від верхівки (за досягання) | середній | 5 |
| 24 | Листок: ширина пластинки (як для 23) | вузька | 3 |
| 25 | Волоть: за довжиною без шийки (як для 23) | середня | 5 |
| 26 | Волоть: довжина гілочок (в середній третині волоті) | довгі | 7 |
| 27 | Волоть: щільність (за досягання) | нещільна | 3 |
| 28 | Волоть: форма (за досягання) | симетрична | 3 |
| 29 | Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21) | довга | 7 |
| 30 | Колоскова луска: забарвлення за досягання | світло-коричневе | 4 |
| 31 | Колоскова луска: за довжиною (за досягання) | середня | 5 |
| 32 | Зернівка: забарвлення після досягання | червоно-коричневе | 8 |
| 33 | Зернівки: маса 1000 шт. | мала | 3 |
| 34 | Зернівка: форма зі спинки | округла | 7 |
| 35 | Зернівка: форма у профіль | округла | 7 |
| 36 | Зернівка: розмір зародка | середній | 5 |
| 37 | Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою | відсутня або дуже мала | 1 |
| 38 | Зернівка: вміст таніну | ознака не визначалась | 0 |
| 39 | Зерно: структура ендосперму (в поздовжньому розрізі) | на 3/4 склоподібна | 3 |
| 40 | Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму | жовте | 3 |

Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник | Значення | | |
|--|----------|-------|---|
| | С | Л | П |
| Урожайність, ц/га | 49,4 | 38,7 | - |
| ± до усередненої урожайності, ц/га | 19,0 | -19,7 | - |
| ± до усередненої урожайності, % | 63,0 | -34,0 | - |
| Висота рослин, см | 113,0 | 111,0 | - |
| Маса 1000 насінин, г | 26,1 | 27,7 | - |
| Стійкість до вилягання, б | 9,0 | 9,0 | - |
| Стійкість до осипання, б | 9,0 | 8,7 | - |
| Стійкість до посухи, б | 8,7 | 7,8 | - |
| Стійкість до пухирчастої сажки, б | 9,0 | 9,0 | - |
| Стійкість до гелмінтоспоріозу, б | 8,5 | 8,7 | - |
| Стійкість до кукурудзяного метелика, б | 9,0 | 9,0 | - |
| Вміст сирого протеїну, % | 10,0 | 11,2 | - |
| Вміст крохмалю, % | 76,6 | 74,5 | - |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ.