

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

Заявка № 17018009 Назва сорту: АРАБЕСК Заявник (код): 806 Власник сорту (код): 806

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 14.01.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210179

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|----|---|----------------------------|-----|----------|
| 1 | Паросток: антоціанове забарвлення колеоптила | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 2 | Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 3 | Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 4 | Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія п'ятого листка) | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 5 | Рослина: час виявлення волоті (50% рослин з волоттю) | ранній | 3 | |
| 6 | Рослина: за висотою під час виявлення волоті | низька | 3 | |
| 7 | Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті) | помірне | 5 | |
| 8 | Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7) | помірне | 5 | |
| 9 | Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки в порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлена, як для 7) | світліше | 1 | |
| 10 | Прапорцевий листок: жовте забарвлення середньої жилки (як для 7) | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 11 | Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння | блідо-жовте | 6 | |
| 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) | відсутнє або дуже слабке | 1 | |
| 17 | Приймочка: за довжиною (як для 12) | коротка | 3 | |
| 18 | Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною (як для 12) | середня | 5 | |
| 19 | Волоть: щільність в кінці цвітіння | щільна | 7 | |
| 20 | Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння) | оранжеве | 3 | |
| 21 | Рослина: за висотою (за досягання) | низька | 3 | |
| 22 | Стебло: діаметр (верхня третина рослини за досягання) | малий | 3 | |
| 23 | Листок: за довжиною пластинки третього листка від верхівки (як для 21) | короткий | 3 | |
| 24 | Листок: за шириною пластинки третього листка від верхівки (як для 21) | дуже вузький | 1 | |
| 25 | Волоть: за довжиною без шийки (як для 21) | середня | 5 | |
| 26 | Волоть: гілочки за довжиною (у середній третині волоті) | довгі | 7 | |
| 27 | Волоть: щільність (за досягання) | помірна | 5 | |
| 28 | Волоть: форма (за досягання) | симетрична | 3 | |
| 29 | Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21) | середня | 5 | |
| 30 | Колоскова луска: забарвлення за досягання | темно-червоне | 6 | |
| 31 | Колоскова луска: за довжиною (за досягання) | довга | 7 | |
| 32 | Зернівка: забарвлення після досягання | біле | 1 | |
| 33 | Зернівки: маса 1000 шт. | середня | 5 | |
| 34 | Зернівка: форма зі спинки | округла | 7 | |
| 35 | Зернівка: форма в профіль | еліптична | 5 | |
| 36 | Зернівка: розмір зародка | середній | 5 | |
| 37 | Зернівка: площа поверхні, вкрита плівкою | мала | 3 | |
| 38 | Зернівка: вміст таніну | ознака не визначалась | 0 | |
| 39 | Зерно: структура ендосперму (у поздовжньому розрізі) | на 3/4 склоподібна | 3 | |
| 40 | Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму | блідо-жовте | 2 | |

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 | 4,25 | 6,53 | |
| Довірчий інтервал, т/га | 1,21 | 1,32 | |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га | 4,2 | 6,7 | |
| +, - до усередненої урожайності, т/га | -0,05 | 0,17 | |
| +, - до усередненої урожайності, % | -1,2 | 2,6 | |
| Тривалість періоду вегетації, днів | 112 | 108 | |
| Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г | 28,7 | 28,3 | |
| Висота рослини, см | 156,2 | 162,7 | |
| Стійкість до вилягання, бал | 7 | 8 | |
| Стійкість до обсипання, бал | 9 | 8 | |
| Стійкість до посухи, бал | 7 | 9 | |
| Вирівняність за висотою, бал | 5 | 6 | |
| Стійкість проти сажки, бал | 8 | 9 | |
| Стійкість проти гельмінтоспоруозу, бал | 8 | 9 | |
| Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал | 7 | 7 | |
| Стійкість проти попелиці, бал | 7 | 7 | |
| Вміст білка, % | 11,7 | 10,2 | |
| Вміст крохмалю, % | 73,2 | 75,7 | |
| Блок (Група стиглості) | 5 | 5 | |
| Напрямок використання | зерн | | |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.