РГУ «Государственная комиссия

 по сортоиспытанию

 сельскохозяйственных культур»

АНКЕТА СОРТА

1. Культура Сорго Sorghum bicolor L.

 (русское название) (латинское название)

|  |
| --- |
|  |

 2. Заявитель

(имя и адрес)

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |

 3. Предлагаемое название сорта

|  |
| --- |
|  |

 Селекционный номер

|  |
| --- |
|  |

 4. Разновидность

 5. Сведения о происхождении, особенности поддержания и размножения

|  |
| --- |
|  |

 сорта

6. Метод селекции с указанием исходных (родительских) форм

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

 7. Образ жизни

|  |
| --- |
|  |

 8. Цикл развития

 9. Признаки сорта (цифры в скобках соответствуют номеру признака в таблице признаков). Отметьте в квадратных скобках степень выраженности признака.

**Таблица признаков**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Признак** | **Степень выраженности** | **Индекс** | **Примечания** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.Сеянец: антоциановая окраска (+) колеоптиле | отсутствует или очень слабая | 1[] |  |
| слабая | 3[] |  |
| средняя | 5[] |  |
| сильная | 7[] |  |
| очень сильная | 9[] |  |
| 2.Сеянец антоциановая окраска(+)дорсальной (спинной) стороны первого листа | отсутствует или очень слабая | 1[] |  |
| слабая | 3[] |  |
| средняя | 5[] |  |
| сильная | 7[] |  |
| очень сильная | 9[] |  |
| 3. Сеянец антоциановая окраска (+) влагалище первого листа | отсутствует или очень слабая | 1[] |  |
| слабая | 3[] |  |
| средняя | 5[] |  |
| сильная | 7[] |  |
| очень сильная | 9[] |  |
| 4. Лист антоциановая окраска пластинки (стадия пятого листа) | отсутствует или очень слабая | 1[] |  |
| слабая | 3[] |  |
| средняя | 5[] |  |
| сильная | 7[] |  |
| очень сильная | 9[] |  |
| 5. Растение: время выметывание (\*) (50% растений с метелкой)  | очень раннее | 1[] |  |
| раннее | 3[] |  |
| среднее | 5[] |  |
| позднее | 7[] |  |
| очень позднее | 9[] |  |
| 6. Растение: высота при выметывании метелки | очень низкое | 1[] |  |
| низкое | 3[] |  |
| среднее | 5[] |  |
| высокое | 7[] |  |
| очень высокое | 9[] |  |
| 7. Лист: зеленая окраска пластинки (при выметывании) | очень светлая | 1[] |  |
| светлая | 3[] |  |
| средняя | 5[] |  |
| темная | 7[] |  |
| очень темная | 9[] |  |
| 8. Флаговый лист: распространение (\*) обеспечивания средней жилки (как для 7) | отсутствует или очень слабое | 1[] |  |
| слабое | 3[] |  |
| среднее | 5[] |  |
| сильное | 7[] |  |
| очень сильное | 9[] |  |
| 9. Флаговый лист: интенсивность зеленой (\*) окраски средней жилки в сравнении с пластинкой листа (если не обеспечена; как для 7) | светлее | 1[] |  |
| одинаковая | 2[] |  |
| темнее | 3[] |  |
| 10. Флаговый лист: желтая окраска средней (\*)жилки (как для 7) | отсутствует или очень слабое | 1[] |  |
| слабое | 3[] |  |
| среднее | 5[] |  |
| сильное | 7[] |  |
| очень сильное | 9[] |  |
| 11. Колосковая чешуя: окраска при цветении | зеленая | 1[] |  |
| светло-зеленая | 2[] |  |
| желто-зеленая | 3[] |  |
| зелено-желтая | 4[] |  |
| желтая | 5[] |  |
| тускло-желтая | 6[] |  |
| 12. Колосковая чешуя: антоциановая окраска (при цветении) | отсутствует или очень слабая | 1[] |  |
| слабая | 3[] |  |
| средняя | 5[] |  |
| сильная | 7[] |  |
| очень сильная | 9[] |  |
| 13. Колосковая чешуя: антоциановая (\*) окраска опушения (как для 12) | отсутствует или очень слабая | 1[] |  |
| слабая | 3[] |  |
| средняя | 5[] |  |
| сильная | 7[] |  |
| очень сильная | 9[] |  |
| 14. Нижняя цветковая чешуя: развитие (\*) ости (как для 12) | отсутствует или очень слабое | 1[] |  |
| слабое | 3[] |  |
| среднее | 5[] |  |
| сильное | 7[] |  |
| очень сильное | 9[] |  |
| 15. Рыльце: антоциановая окраска (\*) (как для 12) | отсутствует или очень слабая | 1[] |  |
| слабая | 3[] |  |
| средняя | 5[] |  |
| сильная | 7[] |  |
| очень сильная | 9[] |  |
| 16. Рыльце: желтая окраска (как для 12) (\*) | отсутствует или очень слабая | 1[] |  |
| слабая | 3[] |  |
| средняя | 5[] |  |
| сильная | 7[] |  |
| очень сильная | 9[] |  |
| 17. Рыльце: длина (как для 12) | очень короткое | 1[] |  |
| короткое | 3[] |  |
| среднее | 5[] |  |
| длинное | 7[] |  |
| очень длинное | 9[] |  |
| 18. Цветок с цветоножкой: длина цветка (+) (как для 12) | очень короткий | 1[] |  |
| короткий | 3[] |  |
| средний | 5[] |  |
| длинный | 7[] |  |
| очень длинный | 9[] |  |
| 19. Метелка: плотность в конце цветения | очень рыхлая | 1[] |  |
| рыхлая | 3[] |  |
| средняя | 5[] |  |
| плотная | 7[] |  |
| очень плотная | 9[] |  |
| 20. Сухие тычинки: окраска после конца цветения | тускло-желтые | 1[] |  |
| розово-серые | 2[] |  |
| оранжевые | 3[] |  |
| оранжево-красные | 4[] |  |
| красные | 5[] |  |
| красно-коричневые | 6[] |  |
| 21. Растение: высота (при созревании) (\*) | очень низкое | 1[] |  |
| низкое | 3[] |  |
| среднее | 5[] |  |
| высокое | 7[] |  |
| очень высокое | 9[] |  |
| 22. Стебель: толщина (одна треть высоты растения, при созревании) | тонкий | 3[] |  |
| средний | 5[] |  |
| толстый | 7[] |  |
| 23. Лист: длина пластинки третьего листа от верхушки (как для 21) | очень короткое | 1[] |  |
| короткое | 3[] |  |
| среднее | 5[] |  |
| длинное | 7[] |  |
| очень длинное | 9[] |  |
| 24. Лист ширина пластинки третьего листа от верхушки (как для 21) | очень узкое | 1[] |  |
| узкое | 3[] |  |
| среднее | 5[] |  |
| длинное | 7[] |  |
| очень широкое | 9[] |  |
| 25. Метелка длина без шейки (как для 21) | очень короткое | 1[] |  |
| короткое | 3[] |  |
| среднее | 5[] |  |
| длинное | 7[] |  |
| очень длинное | 9[] |  |
| 26. Метелка длина ветвей (в средней трети метелки) | короткие | 3[] |  |
| средние | 5[] |  |
| длинные | 7[] |  |
| 27. Метелка: плотность (\*) при созревании | очень рыхлая | 1[] |  |
| рыхлая | 3[] |  |
| средняя | 5[] |  |
| плотная | 7[] |  |
| очень плотная | 9[] |  |
| 28. Метелка: форма (при созревании) (+) (\*) | перевернутая пирамида | 1[] |  |
| метелка шире в верхней части  | 2[] |  |
| симметричная | 3[] |  |
| метелка шире в нижней части | 4[] |  |
| пирамидальная | 5[] |  |
| 29. Шейка метелки: видимая длина над влагалищем (обверткой) (как для 21) (\*) | отсутствует или очень короткое | 1[] |  |
| короткое | 3[] |  |
| среднее | 5[] |  |
| длинное | 7[] |  |
| очень длинное | 9[] |  |
| 30. Колосковая чешуя: окраска при созревании | белая | 1[] |  |
| светло-желтая | 2[] |  |
| желтая | 3[] |  |
| светло-коричневая | 4[] |  |
| красновато-коричневая | 5[] |  |
| темно-коричневая | 6[] |  |
| черная | 7[] |  |
| 31. Колосковая чешуя: длина (при созревании) (+) | очень короткое | 1[] |  |
| короткое | 3[] |  |
| среднее | 5[] |  |
| длинное | 7[] |  |
| очень длинное | 9[] |  |
| 32. Зерновка: окраска (\*) после созревания | белая | 1[] |  |
| сероватая | 2[] |  |
| желтовато-белая | 3[] |  |
| соломенно-желтая | 4[] |  |
| оранжевая | 5[] |  |
| оранжево-красная | 6[] |  |
| светло-коричневая | 7[] |  |
| красно-коричневая | 8[] |  |
| темно-коричневая | 9[] |  |
| 33. Масса 1000 зерен | очень низкая | 1[] |  |
|  низкая | 3[] |  |
|  средняя | 5[] |  |
|  высокая | 7[] |  |
| очень высокая | 9[] |  |
| 34. Зерновка: форма (+) со спины  | узкоэллиптическая | 3[] |  |
| эллиптическая | 5[] |  |
|  округлая | 7[] |  |
| 35. Зерновка: форма (+) в профиль | узкоэллиптическая | 3[] |  |
| эллиптическая | 5[] |  |
| округлая | 7[] |  |
| 36. Зерновка: размер зародыша | очень маленький  | 1[] |  |
| маленький  | 3[] |  |
| средний | 5[] |  |
| большой | 7[] |  |
| очень большой | 9[] |  |
| 37. Зерновка: поверхность, покрыто семенной кожурой | отсутствует или очень малая | 1[] |  |
| малая | 3[] |  |
| средняя | 5[] |  |
| большая | 7[] |  |
| очень большая | 9[] |  |
| 38. Зерновка: содержание танина | отсутствует или очень малая | 1[] |  |
| малая | 3[] |  |
| средняя | 5[] |  |
| большая | 7[] |  |
| очень большая | 9[] |  |
| 39. Зерно: структура эндосперма (в продольном сечении) | полностью стекловидный | 1[] |  |
| на ¾ стекловидный | 3[] |  |
| на половину стекловидный | 5[] |  |
| на ¾ крахмалистый | 7[] |  |
| полностью крахмалистый | 9[] |  |
| 40. Зерно: окраска стекловидного эндосперма | белый | 1[] |  |
| светло-желтый | 2[] |  |
| желтый | 3[] |  |
| оранжевый | 4[] |  |
| фиолетовый | 5[] |  |

 10. Похожие сорта и отличия от этих сортов

|  |
| --- |
|  |

Название похожего сорта

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название похожего (их) сорта (ов)** | **№****признака** | **Признак** | **Степень выраженности признака** |
| **похожий сорт** | **сорт-кандидат** |
|  |  |  |  |  |

 11. Дополнительная информация

 11.1. Устойчивость к болезням и вредителям

|  |
| --- |
|  |
|  |

 11.2. Особые условия для испытания сорта

|  |
| --- |
|  |
|  |

 11.3. Другая информация

|  |
| --- |
|  |
|  |

 Дата «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_г.

 Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 МП