**РГУ «Государственная комиссия**

**по сортоиспытанию**

**сельскохозяйственных культур» МСХ РК**

**АНКЕТА СОРТА**

1. Культура **Сорго**  ***Sorghum bicolor*** **L.**

 (русское название) (латинское название)

 2. Заявитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (имя и адрес)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3. Предлагаемое наименование 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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Признак** | **Степень выраженности** | **Индекс** | **Примечания** |
| 1. QN | Сеянец: антоциановая окраска колеоптиле | отсутствует или очень слабая | 1 |  |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 2. (+)QN | Лист: антоциановая окраска края | отсутствует или очень слабая | 1 |  |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 3. (+) QN | Растение: количество побегов | отсутствуют или очень мало  | 1 |  |
| мало  | 2 |
| среднее количество  | 3 |
| много | 4 |
| очень много  | 5 |
| 4. (a) | Лист: интенсивность зеленой окраски | очень светлая  | 1 |  |
| светлая  | 2 |
| средняя | 3 |
| темная  | 4 |
| очень темная  | 5 |
| 5. (\*) PQ | Лист: окраска средней жилки | белая  | 1 |  |
| желтовато-белая  | 2 |
| светло-зеленая  | 3 |
| светло-желтая  | 4 |
| средне-желтая | 5 |
| темно-желтая  | 6 |
| коричневатая | 7 |
| 6. (+) QN | Лист: площадь обесцвечивания средней жилки | отсутствует или очень малая | 1 |  |
| малая  | 3 |
| средняя | 5 |
| большая  | 7 |
| очень большая | 9 |
| 7. (\*) (+) QN | Растение: время появления метелки | очень раннее | 1 |  |
| раннее | 3 |
| среднее | 5 |
| позднее  | 7 |
| очень позднее  | 9 |
| 8. QN | Чешуя: антоциановая окраска | отсутствует или очень слабая | 1 |  |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 9. QN | Рыльце: антоциановая окраска | отсутствует или очень слабая | 1 |  |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 10. (\*) (+)PQ | Рыльце окраска | белая | 1 |  |
| светло-желтая | 2 |
| желтая | 3 |
| темно-желтая | 4 |
| серая | 5 |
| 11. (+)QN | Рыльце: длина  | очень короткая | 1 |  |
| короткая | 2 |
| средняя | 3 |
| длинная | 4 |
| очень длинная | 5 |
| 12. (+)QN | Цветок с цветоножкой: длина цветка  | очень короткая | 1 |  |
| короткая | 3 |
| средняя | 5 |
| длинная | 7 |
| очень длинная | 9 |
| 13. (\*)(+)QN | Цветок: самофертильность | отсутствует или очень низкая | 1 |  |
| средняя | 2 |
| высокая | 3 |
| 14. PQ | Нижняя цветковая чешуя: окраска в конце цветения | светло-зеленая  | 1 |  |
| средне-зеленая  | 2 |
| желто-зеленая  | 3 |
| светло-желтая | 4 |
| средне-желтая | 5 |
| 15. QN | Метелка: плотность в конце цветения | очень рыхлая | 1 |  |
| рыхлая | 3 |
| средняя | 5 |
| плотная | 7 |
| очень плотная | 9 |
| 16. (\*)(+)QN | Нижняя цветковая чешуя: длина остей | отсутствует или очень короткая | 1 |  |
| короткая | 3 |
| средняя | 5 |
| длинная | 7 |
| очень длинная | 9 |
| 17. (\*) PQ | Сухие пыльники: окраска | светло-желтая | 1 |  |
| серовато-розовая | 2 |
| оранжевая | 3 |
| оранжево-красная | 4 |
| красная | 5 |
| красно-коричневая | 6 |
| 18. (\*)(+)QN | Растение: длина  | карлик | 1 |  |
| от карлика до крайне короткой | 2 |
| крайне короткая | 3 |
| от крайне короткойдо очень короткой | 4 |
| очень короткая | 5 |
| от очень короткой до короткой | 6 |
| короткая | 7 |
| от короткой до средней | 8 |
| средняя | 9 |
| от средней до высокой | 10 |
| высокая | 11 |
| от высокой до очень высокой | 12 |
| очень высокая | 13 |
| от очень высокой до максимально высокой | 14 |
| максимально высокая | 15 |
| от максимально высокой до гиганта | 16 |
| гигант | 17 |
| 19. QN | Стебель: диаметр | маленький  | 3 |  |
| средний  | 5 |
| большой  | 7 |
| 20. QN | Лист: длина пластинки | очень короткая | 1 |  |
| короткая  | 3 |
| средняя  | 5 |
| длинная  | 7 |
| очень длинная  | 9 |
| 21. QN | Лист: ширина пластинки | очень узкая  | 1 |  |
| узкая  | 3 |
| средняя | 5 |
| широкая  | 7 |
| очень широкая | 9 |
| 22. (\*)(+)QN | Метелка: длина | очень короткая  | 1 |  |
| короткая  | 3 |
| средняя | 5 |
| длинная | 7 |
| очень длинная  | 9 |
| 23. (+)QN | Метелка: длина шейки | отсутствует или очень короткая | 1 |  |
| короткая | 3 |
| средняя | 5 |
| длинная | 7 |
| очень длинная | 9 |
| 24. QN | Метелка: длина первичных боковых ветвей | короткая | 3 |  |
| средняя  | 5 |
| длинная  | 7 |
| 25. (\*)QN | Метелка: плотность при созревании  | очень рыхлая | 1 |  |
| рыхлая  | 3 |
| средняя  | 5 |
| плотная  | 7 |
| очень плотная  | 9 |
| 26. (\*)(+)QN | Метелка: положение широкой части  | очень низко  | 1 |  |
| низко  | 2 |
| средне  | 3 |
| высоко  | 4 |
| очень высоко  | 5 |
| 27. (\*)PQ | Метелка: окраска при созревании | белая  | 1 |  |
| светло-желтая  | 2 |
| средне-желтая  | 3 |
| светло-коричневая  | 4 |
| красновато-коричневая  | 5 |
| темно-коричневая | 6 |
| черная | 7 |
| 28. (+)QN | Колосковая чешуя: длина | очень короткая  | 1 |  |
| короткая  | 3 |
| средняя  | 5 |
| длинная  | 7 |
| очень длинная  | 9 |
| 29. (\*)(+)PQ | Зерновка: окраска после созревания | белая | 1 |  |
| желтовато-белая  | 2 |
| серовато- белая | 3 |
| светло-желтая  | 4 |
| оранжевая  | 5 |
| оранжево-красная  | 6 |
| светло-коричневая | 7 |
| красно-коричневая | 8 |
| темно-коричневая  | 9 |
| пурпурная  | 10 |
| черная  | 11 |
| 30. QN | Масса 1000 зерен | очень низкая  | 1 |  |
| низкая | 3 |
| средняя  | 5 |
| высокая  | 7 |
| очень высокая  | 9 |
| 31. (+)PQ | Зерновка: форма со спины | узкоэллиптическая | 1 |  |
| широкоэллиптическая  | 2 |
| овальная  | 3 |
| округлая  | 4 |
| 32. (+)QN | Зерновка: размер зародыша | очень маленький  | 1 |  |
| маленький  | 3 |
| средний  | 5 |
| большой  | 7 |
| очень большой  | 9 |
| 33. (+)QN | Зерновка: содержание таннина  | отсутствует или очень низкое  | 1 |  |
| среднее  | 2 |
| высокое  | 3 |
| 34. (\*) (+)QN | Зерно: структура эндосперма (в продольном сечении) | полностью стекловидная  | 1 |  |
| на 3/4 стекловидная  | 2 |
| наполовину стекловидная  | 3 |
| на 3/4 крахмалистая | 4 |
| полностью крахмалистая | 5 |
| 35. (\*)PQ | Зерно: окраска стекловидного эндосперма | белая  | 1 |  |
| желтая  | 2 |
| оранжевая  | 3 |
| фиолетовая  | 4 |
| 36. (\*) (+)QL | Растение: чувствительность к фотопериоду  | отсутствует  | 1 |  |
| имеется  | 9 |

 10. Похожие сорта и отличия от этих сортов

Название похожего (их) сорта (ов)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.