**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 короткой  до 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.