**РГУ «Государственная комиссия**

**по сортоиспытанию**

**сельскохозяйственных культур» МСХ РК**

**АНКЕТА СОРТА**

1. Культура **Томат** *Lycopersicon lycopersicum (L,) Karst. et Farw.*

 (русское название) (латинское название)

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

 (имя и адрес)

3. Предлагаемое название сорта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Селекционный номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Образ жизни \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Цикл развития \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Сведения о происхождении (с обязательным указанием родительских форм), особенности поддержания и размножения сорта

6.1 Mетод поддержания и размножения

 1) вегетативно размножаемый [ ]

 2) семенами

 (а) гибрид [ ]

 (б) сорт [ ]

6.2 Другая информация

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Признак** | **Степень выраженности** | **Индекс** | **Примечания** |
| 1 | Сеянец: антоциановая окраска гипокотиля  | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 2 | Растение: тип роста  | детерминантное  | 1 |  |
| индетерминантное  | 2 |
| 3 | Только детерминантные сорта: Растение: число междоузлий на главном стебле (боковые стебли удаляются)  | мало  | 3 |
| среднее  | 5 |
| много  | 7 |
| 4 | Только индетерминантные сорта Растение: скорость роста (когда самый быстрорастущий сорт достигнет высоты не менее 1,5 м) | медленно  | 3 |  |
| средне  | 5 |
| быстро | 7 |
| 5 | Стебель: антоциановая окраска верхней трети | отсутствует или очень слабая | 1 |  |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 6 | Только индетерминантные сорта: Стебель: длина междоузлий между 1 и 4 соцветием | короткие  | 3 |  |
| средние  | 5 |
| длинные  | 7 |
| 7 | Листья: положение (в средней трети растения) | приподнятое | 3 |  |
| горизонтальное | 5 |
| пониклое | 7 |
| 8 | Лист: длина  | короткий | 3 |  |
| средний | 5 |
| длинный | 7 |
| 9 |  Лист: ширина  | узкий  | 3 |  |
| средний | 5 |
| широкий | 7 |
| 10 | Лист: рассеченность | перистый | 1 |  |
| Дважды перистый | 2 |
| 11 | Лист: тип  | тип 1 | 1 |  |
| тип 2 | 2 |
| тип 3 | 3 |
| тип 3  | 4 |
| тип 4 | 5 |
| 12 | Лист: интенсивность зеленой окраски  | светлая | 3 |  |
| средняя  | 5 |
| темная | 7 |
| 13 | Лист: положение долей относительно центральной оси | приподнятые | 1 |  |
| горизонтальные | 2 |
| пониклые | 3 |
| 14 | Соцветие: тип (+)(2 и 3 кисть)  | простое | 1 |  |
| промежуточное | 2 |
| сложное  | 3 |
| 15 | Соцветия: характер заложения  | без разделения листом  | 1 |  |
| через 1 – 2 листа  | 2 |
| более чем 3 листа  | 3 |
| 16 | Цветок: фасциация (первый цветок соцветия) | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 17 | Цветок: длина пестика относительно тычинок  | короче | 1 |  |
| на одном уровне | 2 |
| длиннее | 3 |
| 18 | Цветок: опушение пестика | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 19 | Цветок: окраска  | желтый | 1 |  |
| оранжевый | 2 |
| 20 | Цветоножка: отделительный слой | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 21 | Цветоножка: длина (от отделительного слоя до чашечки)  | короткая | 3 |  |
| средняя | 5 |
| длинная | 7 |
| 22 | Плод: размер  | очень мелкий | 1 |  |
| мелкий | 3 |
| средний | 5 |
| крупный | 7 |
| очень крупный | 9 |
| 23 | Плод: индекс формы(+) | очень маленький | 1 |  |
| маленький | 3 |
| средний | 5 |
| большой | 7 |
| очень большой | 9 |
| 24 | Плод: форма продольного сечения | плоский | 1 |  |
| плоскоокруглый  | 2 |
| округлый  | 3 |
| кубовидный | 4 |
| цилиндрический | 5 |
| сердцевидный  | 6 |
| обратнояйцевидный  | 7 |
| яйцевидный | 8 |
| грушевидный | 9 |
| сильно грушевидный  | 10 |
| овальный  | 11 |
| удлиненно-овальный | 12 |
| 25 | Плод: ребристость  | отсутствует или очень слабая | 1 |  |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная  | 9 |
| 26 | Плод:форма по перечного сечения  | не округлое  | 1 |  |
| округлое  | 2 |
| 27 | Плод: уменьшение к основанию  | отсутствует или очень слабая | 1 |  |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная  | 9 |
| 28 | Плод: размер опробковения места прикрепления плодоножки | очень маленькое  | 1 |  |
|  маленькое  | 3 |
| среднее | 5 |
| большое | 7 |
| очень большое  | 9 |
| 29 | Плод: размер цветочного рубца (размер корковидного пятна на вершине) | очень маленькое  | 1 |  |
|  маленькое  | 3 |
| среднее | 5 |
| большое | 7 |
| очень большое  | 9 |
| 30 | Плод: форма вершины | выемчатая  | 3 |  |
| от выемчатой до гладкой  | 4 |
| гладкая  | 5 |
| от гладкой до заостренной  | 6 |
| заостренная  | 7 |
| 31 | Плод: размер плаценты в попе речном сечении  | очень маленькая  | 1 |  |
| маленькая  | 3 |
| средняя | 5 |
| крупная | 7 |
| очень крупная  | 9 |
| 32 | Плод: толщина стенок | тонкая | 3 |  |
| средняя | 5 |
| толстая | 7 |
| 33 | Плод: число камер  | две | 1 |  |
| две или три  | 2 |
| три или четыре  | 3 |
| более чем четыре | 4 |
| 34 | Плод: зеленое пятно у основания (перед созреванием) | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 35 | Плод: размер зеленого пятна у основания  | маленькое | 3 |  |
| среднее | 5 |
| большое | 7 |
| 36 | Плод: интенсивность зеленой окраски пятна (как для 39) | слабая | 3 |  |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| 37 | Плод: интенсивность зеленой окраски перед созреванием | слабая | 3 |  |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| 38 | Плод: окраска при созревании | желтый | 1 |  |
| оранжевый | 2 |
| розовый  | 3 |
| красный | 4 |
| красный с оранжевыми полосками | 5 |
| малиновый | 6 |
| фиолетово-коричневый  | 7 |
| фиолетовый | 8 |
| 39 | Плод: окраска мякоти (время как для 36)  | желтая | 1 |  |
| оранжевая | 2 |
| розовая | 3 |
| красная | 4 |
| фиолетовая | 5 |
| 40 | Время цветения (наблюдается на 3-ем цветке 2-ой кисти) | раннее | 3 |  |
| среднее | 5 |
| позднее | 7 |
| 41 | Время созревания  | очень раннее | 1 |  |
| раннее | 3 |
| среднее | 5 |
| позднее | 7 |
| очень позднее | 9 |
| 42 | Плод: содержание сухого вещества | низкое | 3 |  |
| среднее | 5 |
| высокое | 7 |
| 43 | Выраженность(+)серебристости  | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 44 | Устойчивость к (+) Meloidogyne in cognita | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 45 | Устойчивость к (\*)Verticillium (+)раса 0  | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 46 | Устойчивость к (+) Fusarium oxysporum f. splycopersici |
| 46.1 | Раса 0 (ex  | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 46.2 | 2 Раса 1 (ex  | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 47 | Устойчивость к Fusarium oxys porum f. sp. radicis lyco persici | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 48 | Устойчивость к (+) Cladosporium fulvum |
| 48.1 | Раса 0  | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 48.2 | Группа А | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 48.3 | Группа В | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 48.4 | Группа С  | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 48.5 | Группа D  | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 48.6 | Группа E | отсутствует | 1 |  |
|  |  | имеется | 9 |
| 49 | Устойчивость к вирусу табачной мозаики |
| 49.1 | Патотип 0 | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 49.2 | Патотип 1 | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 49.3 | Патотип 2 | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 49.4 | Патотип 1-2  | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 50 | Устойчивость к(+)Phytophtora in festans | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 51 | Устойчивость к (+)Pyrenochaeta lycopersici | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 52 | Устойчивость к(+)Stemphylium | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 53 | Устойчивость к(+)Pseudomonas to mato | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 54 | Устойчивость к(+)Pseudomonas so lanacearum раса 1 | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 55 | Устойчивость к вирусу желтой листовой карликовости томатов | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |

8. 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** |
|  |  |  |  |  |

9. Дополнительная информация

9.1 Устойчивость к болезням и вредителям

 отсутствует имеется не испытывался

- Meloidogyne incognita (хар. 44) [ ] [ ] [ ]

- Verticillium раса 0 (хар. 45) [ ] [ ] [ ]

- Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici;

 раса 0 (исключая 1) (хар. 46.1) [ ] [ ] [ ]

 раса 1 (исключая 2) (хар. 46.2) [ ] [ ] [ ]

 отсутствует имеется не испытывался

- Fusarium oxysporum f. sp. Radices

lycopersici (хар. 47) [ ] [ ] [ ]

- Сladosporium fulvum;

раса 0 (хар. 48.1) [ ] [ ] [ ]

группа А (хар. 48. 2) [ ] [ ] [ ]

группа B (хар. 48. 3) [ ] [ ] [ ]

группа C (хар. 48. 4) [ ] [ ] [ ]

группа D (хар. 48. 5) [ ] [ ] [ ]

группа E (хар. 48. 6) [ ] [ ] [ ]

- Вирус табачной мозаики;

патотип 0 (хар. 49.1) [ ] [ ] [ ]

патотип 1 (хар. 49.2) [ ] [ ] [ ]

патотип 2 (хар. 49.3) [ ] [ ] [ ]

патотип 1-2 (хар. 49.4) [ ] [ ] [ ]

- Phytophtora infestans (хар. 50) [ ] [ ] [ ]

- Pyrenochaeta lycopersici (хар. 51) [ ] [ ] [ ]

- Stemphylium spp. (хар. 52) [ ] [ ] [ ]

- Pseudomonas tomato (хар. 53) [ ] [ ] [ ]

- Pseudomonas solanacearum

раса 1 (хар. 54) [ ] [ ] [ ]

- Вирус желтой листовой карликовости

томатов (хар. 55) [ ] [ ] [ ]

- Другие (подробно обозначьте) [ ] [ ] [ ]

9.2 Особые условия для испытания сорта

1) тип культуры:

- в теплице

- в открытом грунте

2) основное направление использования:

- торговля в свежем виде или любительское овощеводство

- индустриальная переработка

(укажите тип)

3) Другие условия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9.3 Другая информация\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г

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

М.П.