**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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. 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 | Примечание |
| 1  (\*)  (+)  QN  VS | Только для семенных сортов: Сеянец: антоциановая окраска гипокотиля | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 2  (\*)  (+)  QL  VG | Растение: тип роста | детерминантное | 1 |  |
| индетерминантное | 2 |  |
| 3  (\*)  (+)  QN  MS/VG | Только детерминантные сорта: Растение: число соцветий на главном стебле (боковые стебли удаляются) | очень мало | 1 |  |
| от очень малого до малого | 2 |  |
| мало | 3 |  |
| от малого до среднего | 4 |  |
| среднее | 5 |  |
| от среднего до многого | 6 |  |
| много | 7 |  |
| от многого до очень много | 8 |  |
| очень много | 9 |  |
| ~~4~~  (\*)  (+)  QN  MS/VG | Только индетерминантные сорта. Растение: высота | очень низкое | 1 |  |
| от очень низкого до низкого | 2 |  |
| низкое | 3 |  |
| от низкого до среднего | 4 |  |
| среднее | 5 |  |
| от среднего до высокого | 6 |  |
| высокое | 7 |  |
| от высокого до очень высокого | 8 |  |
| очень высокое | 9 |  |
| 5  (+)  QN  VG | Стебель: антоциановая окраска | отсутствует или очень слабая | 1 |  |
| от очень слабой до слабой | 2 |  |
| слабая | 3 |  |
| от слабой до средней | 4 |  |
| средняя | 5 |  |
| от средней до сильной | 6 |  |
| сильная | 7 |  |
| от сильной до очень сильной | 8 |  |
| очень сильная | 9 |  |
| 6  (+)  QN  MS/VG | Только индетерминантные сорта: Стебель: длина междоузлий | очень короткая | 1 |  |
| от очень короткой до короткой | 2 |  |
| короткая | 3 |  |
| от короткой до средней | 4 |  |
| средняя | 5 |  |
| от средней до длинной | 6 |  |
| длинная | 7 |  |
| от длинной до очень длинной | 8 |  |
| очень длинная | 9 |  |
| 7  (\*)  (+)  QN/VG | Листья: положение (в средней трети растения) | прямостоячее | 1 |  |
| от прямостоячего до полупрямостоячего | 2 |  |
| полупрямостоячее | 3 |  |
| от полупрямостоячего до горизонтального | 4 |  |
| горизонтальное | 5 |  |
| от горизонтального до полупониклого | 6 |  |
| полупониклое | 7 |  |
| от полупониклого до пониклого | 8 |  |
| пониклое | 9 |  |
| 8  QN  MS/VG | Лист: длина | очень короткая | 1 |  |
| от очень короткой до короткой | 2 |  |
| короткая | 3 |  |
| от короткой до средней | 4 |  |
| средняя | 5 |  |
| от средней до длинной | 6 |  |
| длинная | 7 |  |
| от длинной до очень длинной | 8 |  |
| очень длинная | 9 |  |
| 9  QN  MS/VG | Лист: ширина | очень узкая | 1 |  |
| от очень узкой до узкой | 2 |  |
| узкая | 3 |  |
| от узкой до средней | 4 |  |
| средняя | 5 |  |
| от средней до широкой | 6 |  |
| широкая | 7 |  |
| от широкой до очень широкой | 8 |  |
| очень широкая | 9 |  |
| 10  (+)  (\*)  QL  VG | Лист: тип | перистый | 1 |  |
| дважды перистый | 2 |  |
| 11  (+)  QN/VG | Лист: размер листочков | очень маленький | 1 |  |
| очень маленький-маленький | 2 |  |
| маленький | 3 |  |
| маленький-средний | 4 |  |
| средний | 5 |  |
| средний-крупный | 6 |  |
| крупный | 7 |  |
| крупный-очень крупный | 8 |  |
| очень крупный | 9 |  |
| 12  (+)  QN/VG | Лист: интенсивность зеленой окраски | очень светлая | 1 |  |
| очень светлая-светлая | 2 |  |
| светлая | 3 |  |
| светлая - средняя | 4 |  |
| средняя | 5 |  |
| средняя - темная | 6 |  |
| темная | 7 |  |
| темная-очень темная | 8 |  |
| очень темная | 9 |  |
| 13  (+)  QN/VG | Лист: глянцевитость (блеск) | очень слабая | 1 |  |
| очень слабая - слабая | 2 |  |
| слабая | 3 |  |
| слабая-средняя | 4 |  |
| средняя | 5 |  |
| средняя-сильная | 6 |  |
| сильная | 7 |  |
| сильная-очень сильная | 8 |  |
| очень сильная | 9 |  |
| 14  (+)  QN/VG | Лист: пузырчатость | очень слабая | 1 |  |
| очень слабая - слабая | 2 |  |
| слабая | 3 |  |
| слабая-средняя | 4 |  |
| средняя | 5 |  |
| средняя-сильная | 6 |  |
| сильная | 7 |  |
| сильная-очень сильная | 8 |  |
| очень сильная | 9 |  |
| 15  (+)  QN  VG | Лист: положение черешочка листочков по отношению к черешку | прямостоячее | 1 |  |
| прямостоячее-полупрямостоячее | 2 |  |
| полупрямостоячее | 3 |  |
| Полупярмостоячее-горизонтальное | 4 |  |
| горизонтальные | 5 |  |
| 16  (+)  PQ  MS/VG | Соцветие: тип (+)(2 и 3 кисть) | в основном одноцветковый | 1 |  |
| одинаково монохазийное и плеохазийное (двуцветковый) | 2 |  |
| в основном плеохазийное (трехцветковый) | 3 |  |
| многоцветковый | 4 |  |
| 17  (\*)  QL  VG | Цветок: окраска | желтый | 1 |  |
| оранжевый | 2 |  |
| 18  (\*)  (+)  QL  VG | Цветоножка: отделительный слой | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 19  (\*)  (+)  QN  MS/VG | Цветоножка: длина  (от отделительного слоя до чашечки) | очень короткая | 1 |  |
| от очень короткой до короткой | 2 |  |
| короткая | 3 |  |
| от короткой до средней | 4 |  |
| средняя | 5 |  |
| от средней до длинной | 6 |  |
| длинная | 7 |  |
| от длинной до очень длинной | 8 |  |
| очень длинная | 9 |  |
| 20  (\*)  (+)  QL  VG | Недозрелый плод: зеленое плечико | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 21  (+)  QN  VG | Недозрелый плод: степень распространения зеленого плечика | очень малая | 1 |  |
| очень малая - малая | 2 |  |
| малая | 3 |  |
| малая-средняя | 4 |  |
| средняя | 5 |  |
| средняя-большая | 6 |  |
| большая | 7 |  |
| большая-очень большая | 8 |  |
| очень большая | 9 |  |
| 22  (+)  QN  VG | Недозрелый плод: интенсивность зеленой окраски плечика | очень светлая | 1 |  |
| очень светлая-светлая | 2 |  |
| светлая | 3 |  |
| светлая - средняя | 4 |  |
| средняя | 5 |  |
| средняя - темная | 6 |  |
| темная | 7 |  |
| темная-очень темная | 8 |  |
| очень темная | 9 |  |
| 23  (\*)  (+)  QN  VG | Недозрелый плод: интенсивность зеленой окраски за исключением плечика | очень светлая | 1 |  |
| очень светлая-светлая | 2 |  |
| светлая | 3 |  |
| светлая - средняя | 4 |  |
| средняя | 5 |  |
| средняя - темная | 6 |  |
| темная | 7 |  |
| темная-очень темная | 8 |  |
| очень темная | 9 |  |
| 24  (\*)  QL  VG | Недозрелый плод: зеленые полосы | отсутствуют | 1 |  |
| имеются | 9 |  |
| 25  (\*)  QL  VG | Недозрелый плод: атоциановая окраска | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 26  (\*)  QN  MS/VG | Плод: размер | очень мелкий | 1 |  |
| очень мелкий-мелкий | 2 |  |
| мелкий | 3 |  |
| мелкий-средний | 4 |  |
| средний | 5 |  |
| средний-крупный | 6 |  |
| крупный | 7 |  |
| крупный-очень крупный | 8 |  |
| очень крупный | 9 |  |
| 27  (\*)  QN  MS/VG | Плод: соотношение длины и диаметра | очень малое | 1 |  |
| очень малое - малое | 2 |  |
| малое | 3 |  |
| малое-среднее | 4 |  |
| среднее | 5 |  |
| среднее-большое | 6 |  |
| большое | 7 |  |
| большое-очень большое | 8 |  |
| очень большое | 9 |  |
| 28  (\*)  (+)  PQ  VG | Плод: форма продольного сечения | приплюснутая | 1 |  |
| округло-приплюснутая | 2 |  |
| округлая | 3 |  |
| продолговатая | 4 |  |
| цилиндрическая | 5 |  |
| эллиптическая | 6 |  |
| сердцевидная | 7 |  |
| яйцевидная | 8 |  |
| обратнояйцевидная | 9 |  |
| грушевидный | 10 |  |
| обратно-сердцевидная | 11 |  |
| 29  (\*)  (+)  QN  VG | Плод: ребристость | отсутствует или очень слабая | 1 |  |
| очень слабая-слабая | 2 |  |
| слабая | 3 |  |
| слабая-средняя | 4 |  |
| средняя | 5 |  |
| средняя-сильная | 6 |  |
| сильная | 7 |  |
| сильная-очень сильная | 8 |  |
| очень сильная | 9 |  |
| 30  (+)  QN  VG | Плод: углубление у основания (со стороны плодоножки). | отсутствует или очень слабая | 1 |  |
| очень слабая-слабая | 2 |  |
| слабая | 3 |  |
| слабая-средняя | 4 |  |
| средняя | 5 |  |
| средняя-сильная | 6 |  |
| сильная | 7 |  |
| сильная-очень сильная | 8 |  |
| очень сильная | 9 |  |
| 31  (+)  QN  MS/VG | Плод: размер опробковения места прикрепления плодоножки | очень маленькое | 1 |  |
| очень маленькое-маленькое | 2 |  |
| маленькое | 3 |  |
| маленькое-среднее | 4 |  |
| среднее | 5 |  |
| среднее-большое | 6 |  |
| большое | 7 |  |
| большое-очень большое | 8 |  |
| очень большое | 9 |  |
| 32  QN  MS/VG | Плод: размер цветочного рубца (размер корковидного пятна на вершине) | очень маленькое | 1 |  |
| очень маленькое-маленькое | 2 |  |
| маленькое | 3 |  |
| маленькое-среднее | 4 |  |
| среднее | 5 |  |
| среднее-большое | 6 |  |
| большое | 7 |  |
| большое-очень большое | 8 |  |
| очень большое | 9 |  |
| 33  (+)  QN  VG | Плод: форма вершины | выемчатая | 3 |  |
| от выемчатой до гладкой | 4 |  |
| гладкая | 5 |  |
| от гладкой до заостренной | 6 |  |
| заостренная | 7 |  |
| 34  (+)  QN  MS/VG | Плод: диаметр сердцевины в поперечном сечении относительно общего диаметра плода | очень маленький | 1 |  |
| очень маленький-маленький | 2 |  |
| маленький | 3 |  |
| маленький-средний | 4 |  |
| средний | 5 |  |
| средний-крупный | 6 |  |
| крупный | 7 |  |
| крупный-очень крупный | 8 |  |
| очень крупный | 9 |  |
| 35  (+)  QN  VG | Плод: толщина стенок | очень тонкая | 1 |  |
| очень тонкая-тонкая | 2 |  |
| тонкая | 3 |  |
| тонкая-средняя | 4 |  |
| средняя | 5 |  |
| средняя-толстая | 6 |  |
| толстая | 7 |  |
| толстая-очень толстая | 8 |  |
| очень толстая | 9 |  |
| 36  (\*)  (+)  QN  MS/VG | Плод: число камер | две | 1 |  |
| две или три | 2 |  |
| три или четыре | 3 |  |
| четыре, пять или шесть | 4 |  |
| более чем шесть | 5 |  |
| 37  (\*)  (+)  QL  VG | Плод: желеобразная масса в камерах семян (полостях плода) | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 38  (\*)  (+)  PQ  VG | Плод: плотность (твердость) | очень мягкий | 1 |  |
| очень мягкий-мягкий | 2 |  |
| мягкий | 3 |  |
| мягкий-средний | 4 |  |
| средний | 5 |  |
| средний-твердый | 6 |  |
| твердый | 7 |  |
| твердый-очень твердый | 8 |  |
| очень твердый | 9 |  |
| 39  (\*)  (+)  PQ  VG | Плод: окраска при созревании | желто-белая | 1 |  |
| желтая | 2 |  |
| оранжевая | 3 |  |
| розовая | 4 |  |
| красная | 5 |  |
| коричневая | 6 |  |
| зеленая | 7 |  |
| 40  (+)  PQ  VG | Плод: окраска мякоти (время как для 36) | желто-белая | 1 |  |
| желтая | 2 |  |
| оранжевая | 3 |  |
| розовая | 4 |  |
| красная | 5 |  |
| коричневая | 6 |  |
| зеленая | 7 |  |
| 41  (+)  QN  VG | Плод: блеск кожицы | слабый | 1 |  |
| средний | 2 |  |
| сильный | 3 |  |
| 42  (\*)  (+)  QL  VG | Плод: цвет эпидермиса (кожицы плода) | бесцветный | 1 |  |
| желтый | 2 |  |
| 43  (+)  QN  MG/MS | Время цветения (наблюдается на  3-ем цветке 2-ой кисти) | очень раннее | 1 |  |
| очень раннее - раннее | 2 |  |
| раннее | 3 |  |
| раннее-среднее | 4 |  |
| среднее | 5 |  |
| среднее-позднее | 6 |  |
| позднее | 7 |  |
| позднее-очень позднее | 8 |  |
| очень позднее | 9 |  |
| 44  (\*)  QN  MG | Время созревания | очень раннее | 1 |  |
| очень раннее - раннее | 2 |  |
| раннее | 3 |  |
| раннее-среднее | 4 |  |
| среднее | 5 |  |
| среднее-позднее | 6 |  |
| позднее | 7 |  |
| позднее-очень позднее | 8 |  |
| очень позднее | 9 |  |
| 45 | Выраженность(+)серебристости | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 46 | Устойчивость к (+) Meloidogyne in cognita | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 47 | Устойчивость к (\*)Verticillium (+)раса 0 | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 48 | Устойчивость к (+) Fusarium oxysporum f. splycopersici | | |  |
| 48.1 | Раса 0 (ex | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 48.2 | 2 Раса 1 (ex | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 49 | Устойчивость к Fusarium oxys porum f. sp. radicis lyco persici | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 50 | Устойчивость к (+) Cladosporium fulvum | | |  |
| 50.1 | Раса 0 | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 50.2 | Группа А | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 50.3 | Группа В | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 50.4 | Группа С | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 50.5 | Группа D | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 50.6 | Группа E | отсутствует | 1 |  |
|  |  | имеется | 9 |  |
| 51 | Устойчивость к вирусу табачной мозаики | | |  |
| 51.1 | Патотип 0 | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 51.2 | Патотип 1 | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 51.3 | Патотип 2 | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 51.4 | Патотип 1-2 | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 52 | Устойчивость к(+)Phytophtora in festans | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 53 | Устойчивость к (+)Pyrenochaeta lycopersici | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 54 | Устойчивость к(+)Stemphylium | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 55 | Устойчивость к(+)Pseudomonas to mato | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 56 | Устойчивость к(+)Pseudomonas so lanacearum раса 1 | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |  |
| 57 | 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.