**РГУ «Государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур» МСХ РК**

**А Н К Е Т А С О Р Т А**

1. Культура **МОРКОВЬ** **Daucus carota L.**

 (русское название) (латинское название)

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

 (имя и адрес)

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

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

3. Предлагаемое наименование сорта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

4. Сведения о происхождении, особенности поддержания и размножения сорта

4.1 Информация о методе выведения

 Сорт получен путём:

4.1.1 скрещивание

(a) контролируемого скрещивания [ ]

 (укажите родительский компенент) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(b) частично контролируемого скрещивания [ ]

 (укажите известный(е) родительский(е) компонент(ы)) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(c) свободного опыления [ ]

 4.1.2 Мутация [ ]

(укажите сорт-родитель) **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 4.1.3 Находка [ ]

(укажите, где, когда обнаружен и как усовершенствовался)

 4.1.4 Другое [ ]

(укажите подробности) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.2 Информация о способе размножения сорта

 4.2.1 Размножаемые семенами сорта

(а) Самоопыление [ ]

(b) Перекрестное опыление [ ]

 (i) популяция [ ]

 (ii) синтетический сорт [ ]

(c) Гибрид [ ]

(d) Другое [ ]

(укажите подробности) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 4.2.2 Другое [ ]

(укажите подробности) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

| Признак | Порядок учета | Степень выраженности | Индекс | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.(+)QN | Листовая розетка: место прикрепления листьев к корнеплоду | VG(a) | узкое | 3 |  |
| средней ширины | 5 |
| широкое | 7 |
| 2.QN | Листовая розетка: положение | VG(a) | полустоячая | 1 |  |
| раскидистая | 3 |
| прижатая | 5 |
| 3.(\*)QN | Лист: длина (включая черешок) | VG/MS(a) | очень короткий  | 1 |  |
| короткий | 3 |
| средней длины | 5 |
| длинный | 7 |
| очень длинный | 9 |
| 4.(\*)QN | Лист: рассеченность | VG(а) | мелкая | 3 |  |
| средняя | 5 |
| крупная | 7 |
| 5.(\*)QN | Лист: интенсивность зеленой окраски | VG(а) | светлая | 3 |  |
| средняя | 5 |
| темная | 7 |
| 6.(\*)QL | Лист: антоциановая окраска черешка | VG(а) | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 7.(\*)QN | Корнеплод: длина  | VG/MS(b) | очень короткий  | 1 |  |
| короткий | 3 |
| средней длины | 5 |
| длинный | 7 |
| очень длинный | 9 |
| 8.(\*)QN | Корнеплод: ширина | VG/MS(b) | узкий | 3 |  |
| средней ширины | 5 |
| широкий | 7 |
| 9.(\*)QN | Корнеплод: отношение длины к ширине (индекс формы) | VG/MS(b) | очень маленькое  | 1 |  |
| маленькое | 3 |
| среднее | 5 |
| большое | 7 |
| очень большое | 9 |
| 10.(\*)(+)PQ | Корнеплод: форма продольного сечения | VG(b) | округлая | 1 |  |
| овальная | 2 |
| коническая | 3 |
| веретеновидная | 4 |
| усеченно-коническая | 5 |
| цилиндрическая | 6 |
| 11.(+)QN | Для сортов со степенями выраженности 4-6 по признаку 10: Корнеплод: тенденция к конической форме | MS/VG(b) | очень слабая | 1 |  |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 12.(\*)(+)PQ | Корнеплод: форма плечиков  | VG(b) | плоские | 1 |  |
| от плоских до округлых | 2 |
| округлые | 3 |
| от округлых до конических | 4 |
| конические | 5 |
| 13.(\*)QN | Корнеплод: основание (когда полностью развит) | VG(b) | тупое | 1 |  |
| слегка заостренное | 2 |
| заостренное | 3 |
| 14.(\*)PQ | Корнеплод: внешняя окраска  | VG(b) | белый | 1 |  |
| желтый | 2 |
| оранжевый | 3 |
| розовато-красный | 4 |
| красный | 5 |
| фиолетовый | 6 |
| 15.QN | Исключая сорта с белым корнеплодом: Корнеплод: интенсивность внешней окраски | VG(b) | светлая | 3 |  |
| средняя | 5 |
| темная | 7 |
| 16.QL | Корнеплод: антоциановая окраска кожуры плечиков | VG(b) | отсутствует | 1 |  |
| имеется | 9 |
| 17.(+)QN | Корнеплод: размер зеленой окраски кожуры плечиков  | VG(b) | отсутствует или очень маленький | 1 |  |
| маленький | 3 |
| среднего размера | 5 |
| большой | 7 |
| очень большой | 9 |
| 18.QN | Корнеплод: поверхность | VG(b) | гладкая  | 1 |  |
| слаборебристая | 3 |
| ребристая | 5 |
| сильноребристая | 7 |
| очень сильноребристая | 9 |
| 19.(\*)QN | Корнеплод: диаметр сердцевины относительно общего диаметра  | VG(b) | очень маленький | 1 |  |
| маленький | 3 |
| среднего диаметра | 5 |
| большой | 7 |
| очень большой | 9 |
| 20.(\*)PQ | Корнеплод: окраска сердцевины | VG(b) | белая | 1 |  |
| желтая | 2 |
| оранжевая | 3 |
| розовато-красная | 4 |
| красная | 5 |
| фиолетовая | 6 |
| 21.QN | Исключая сорта с белой сердцевиной: Корнеплод: интенсивность окраски сердцевины | VG(b) | светлая | 3 |  |
| средняя | 5 |
| темная | 7 |
| 22.(\*)PQ | Корнеплод: окраска коры | VG(b) | белая | 1 |  |
| желтая | 2 |
| оранжевая | 3 |
| розовато-красная | 4 |
| красная | 5 |
| фиолетовая | 6 |
| 23.QN | Исключая сорта с белой корой: Корнеплод: интенсивность окраски коры | VGb | светлая | 3 |  |
| средняя | 5 |
| темная | 7 |
| 24.QN | Корнеплод: окраска сердцевины относительно окраски коры | VG(b) | светлее | 1 |  |
| одинаковая | 2 |
| темнее | 3 |
| 25.(\*)QN | Корнеплод: размер зеленого окрашивания внутри (в продольном сечении) | VG(b) | отсутствует или очень маленькое | 1 |  |
| маленькое | 3 |
| среднего размера | 5 |
| большое | 7 |
| очень большое | 9 |
| 26.QN | Корнеплод: положение относительно уровня почвы | VG(b) | на уровне или очень слабо выступает | 1 |  |
| слабо выступает | 3 |
| средне выступает | 5 |
| сильно выступает | 7 |
| очень сильно выступает | 9 |
| 27.(+)QN | Только сорта с тупым основанием: Корнеплод: время развития округлого основания | MS | раннее | 3 |  |
| среднее | 5 |
| позднее | 7 |
| 28.(+)QN | Корнеплод: время окрашивания основания в продольном сечении | MS | очень раннее | 1 |  |
| раннее | 3 |
| среднее | 5 |
| позднее | 7 |
| очень позднее | 9 |
| 29.QN | Растение: тенденция к цветушности | VG | слабая | 3 |  |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| 30.QN | Растение: высота центрального побега во время цветения | VG(c) | низкий | 3 |  |
| средней высоты | 5 |
| высокий | 7 |
| 31.(\*)QN | Растения: процент мужскостерильных растений | VS(c) | отсутствуют или очень низкий | 1 |  |
| средний | 2 |
| высокий | 3 |
| 32.(\*)(+)QL | Растение: тип мужской стерильности | VS(c) | коричневые пыльники | 1 |  |
| лепестковые пыльники | 2 |

6. Похожие сорта и отличия от этих сортов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование похожего сорта | Признаки, по которым заявленный сорт отличается от похожего | Степень выраженности признака |
| похожий сорт | сорт-кандидат |
|  |  |  |  |

7. Дополнительная информация, которая поможет в проведении испытания сорта.

7.1. В дополнении к информации, представленной в пунктах 5 и 6, существуют ли дополнительные признаки, которые помогут отличить сорт?

 ДА [ ] НЕТ [ ]

Если ДА, укажите подробнее

……………………………………………………………………………………………………

7.2 Особые условия для испытания сорта.

7.2.1 Существуют ли особые условия для выращивания сорта или проведения испытания?

 ДА [ ] НЕТ [ ]

7.2.2 Если ДА, укажите подробнее

……………………………………………………………………………………………………

7.3 Устойчивость к вредителям и болезням. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.4 Другая информация. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

8. Информация о растительном материале, представленном для испытания.

8.1 Степень выраженности признака или нескольких признаков сорта может быть искажена под действием таких факторов, как вредители и болезни, химическая обработка (т.е. ростовые вещества или пестициды), выращивание через культуру тканей, с помощью корневых побегов, отростков, взятых в разные фазы роста растения, и т.д.

8.2 Растительный материал не должен быть обработан ядохимикатами, которые могли бы исказить степени выраженности признаков, если на то нет разрешения или требования Госкомиссии. Если обработка имела место, то необходимо дать подробное её описание.

В данном случае, укажите ниже полную информацию о растительном материале, который испытывается на ООС:

(a) имеет микроорганизмы (т.е. вирусы, бактерии, фитоплазму)

ДА [ ] НЕТ [ ]

(b) подвергнут химической обработке (т.е. ростовыми веществами или пестицидами)

ДА [ ] НЕТ [ ]

(c) выращен через культуру тканей

ДА [ ] НЕТ [ ]

(d) другие факторы

ДА [ ] НЕТ [ ]

Укажите подробнее, если ответ “ДА”.

……………………………………………………………………………………………………

9.3 Информация, представленная в данной анкете сорта, верна:

Дата "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_г.

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

М.П.