

ОВОЩНОЕ АССОРТИ томат/огурец фасованные 1шт 1445100018  
ОВОЩНОЕ АССОРТИ томат/огурец для детей фасованные 1шт 1000281147



|                         |    |
|-------------------------|----|
| Допустимый % некалибра: | 5% |
|-------------------------|----|

| БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                         |                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА    | картонные коробки пяти-слойный гофро-картон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                         |                                                              |
| ПОТРЕБИТЕЛЬСКАЯ УПАКОВКА | панетка из микро-гофро-картона, пластиковый коррекс, п/п подложка; флоупак; стретч-пленка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                         |                                                              |
| ПРЕДСТАВЛЕННОСТЬ НА ТО   | подиум, при температуре до +25°С                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                         |                                                              |
| СПЕЦИФИКАЦИЯ УПАКОВКИ    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                         |                                                              |
|                          | МАТЕРИАЛ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | РАЗМЕРЫ, мм | ТИП                     | Дополнительные требования                                    |
| ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА    | картон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             | пятислойный гофрокартон | сухие короба, позволяющие сохранить качество и товарный вид. |
| ПАЛЛЕТЫ                  | тип (минимальная масса поддона)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             | РАЗМЕРЫ, мм             | МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПАЛЛЕТА                                  |
|                          | 20 кг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             | 800 x 1200              | 1,6 м.                                                       |
| ОПАЛЕЧИВАНИЕ ПАЛЛЕТ      | При формировке тарных единиц на поддон должны использоваться скрепляющие элементы (стретч-пленка, скрепляющая сетка, защитные уголки). Товар на поддоне закрепляется путем ротационного обматывания скрепляющим элементом в три слоя по всей высоте товара расположенного на поддоне, с непосредственным его припаллечиванием к самому поддону, для исключения заваливание товара - смещения товара относительно поддона при транспортировке и выгрузке механизированными средствами, а так же нарушения целостности паллеты. Товар не должен выступать за края поддона более чем на 1,5 см. с каждой стороны. Высота сформированной паллеты не должна превышать 1,6 м., включая защитные уголки. При использовании стретч-пленки опаллетка должна вестись «Бабочкой», «крест на крест», чтобы был доступ воздуха. |             |                         |                                                              |

| УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ                                   |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Необходимая температура транспортировки "Эталон"   | от +7°С до +12°С |
| ВНУТРИПЛОДНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА НА РЦ | от +7°С до +12°С |

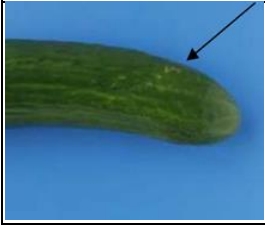
| КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| КАЛИБР                      | Огурцы среднеплодных сортов (калибра 16-23 см, допускается гладкий и пупырчатый), томаты (калибр 45+), огурцы короткоплодных сортов (калибра 8-14 см ), томаты черри, томаты сливки (желтого, розового, красного цвета), томаты кумато.                                                                                                                                                                                              |
| ОДНОРОДНОСТЬ ПАРТИИ         | Содержание каждой упаковочной единицы должно быть однородным. Огурцы - состоять из плодов одного ботанического сорта, происхождения, цвета; томаты - возможно наличие разных цветов/сортов в одной упаковке: томаты сливки (разных сортов /цветов желтые, розовые, красные, кумато); томаты черри (сливовидные, круглые, красные, желтые, розовые, кумато).                                                                          |
| СОСТАВ:                     | Возможно наличие в одной единице в любой комбинации огурцы и томаты, но: не менее 1-го огурца среднеплодных сортов (калибра 16-23 см, допускается гладкий и пупырчатый) или не менее 3-х огурцов короткоплодных сортов (калибра 8-14 см ); не менее 2-ух томатов любого вида/цвета - круглый, сливка, розовый/красные, желтые и т.д. (калибр томатов 45+) или томаты черри (сливовидные, круглые, красные, желтые, розовые, кумато). |
| Методика отбраковки:        | Паннетками, при наличии не менее 1 поврежденного плода.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Требуемое качество |
|--------------------|
|--------------------|

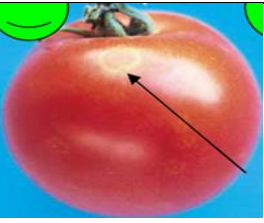
Огурцы должны быть свежими на вид и крепкими, неповрежденные, неуродливые, здоровые, незагрязненные, практически без насекомых и повреждений затрагивающих мякоть, вызванных насекомыми, с плодоножкой и без плодоножки, с типичными для ботанического сорта формой и окраской, без горького вкуса, с нормальной поверхностной влажностью. Огурцы должны быть достаточно сформировавшимися с плотной мякотью и иметь мягкие недоразвитые водянистые семена.

Томаты должны быть свежими целыми, чистыми, здоровыми, плотными, типичной для ботанического сорта формы, не поврежденные с/х вредителями, без чрезмерной поверхностной влажности, без какого-либо постороннего запаха и/или привкуса. В кистях томатов стебли должны быть свежими, здоровыми, чистыми и свободными от всех листьев и без видимых следов посторонних веществ.

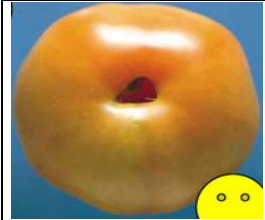
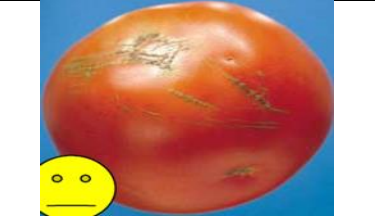


| допустимые отклонения для 1 категории                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Незначительный дефект на кожуре                                                  | Легкий дефект окраски                                                             | Наличие следов засохшего сока, который легко удаляется                            | Легкий дефект формы                                                                | Незначительные дефекты формы                                                        |
|  |  |  |  |  |

|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Незначительные стирающиеся точечные следы обработки, не портящие товарный вид    |                                                                                   |                                                                                   | Зарубцевавшиеся радиальные трещины меньше 1см в длину                              | Шрам на месте опавшего цветка ≤1см                                                  |
|  |  |  |  |  |

|                                                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Опробковение рыльца, не более 1 кв.см                                             | Лёгкие поверхностные зарубцевавшиеся повреждения, не более 1 кв.см                 | Лёгкие поверхностные пятна, нажимы                                                 | Пупок, не более 1 кв.см                                                             | Незначительные дефекты окраски (цвет может отличаться менее 1 см2)                   |
|  |  |  |  |  |

| допустимые отклонения для 2 категории                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| зарубцевавшиеся механические повреждения <1/5 поверхности                          | зарубцевавшиеся трещины < 1/5 поверхности                                           | небольшие пустоты, только для плодов не утративших упругость                        | потертости < 1/4 поверхности                                                         | загрязнения огурца меньше 15% площади плода (только для грунта)                       |
|  |  |  |  |  |

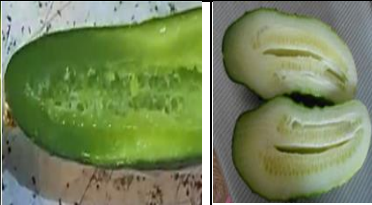
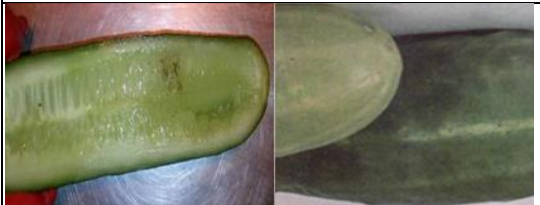
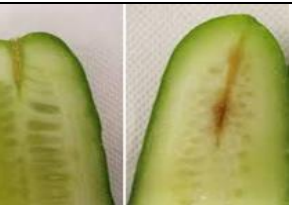
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| пупок более 1 кв.см                                                                | рубец на месте опадения цветка >1см                                                 | опробковение рыльца более 1 кв.см                                                   | Солнечный ожог ≤1см2                                                                 | Поверхностные зарубцевавшиеся повреждения более 1 кв.см, но менее 3 кв.см             |
|  |  |  |  |  |

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| Незначительные нажимы, без повреждения мякоти                                      |
|  |

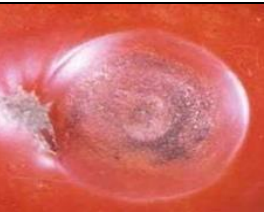
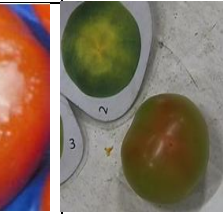
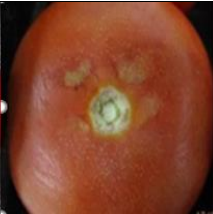


| Нестандарт                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| загрязнения огурца больше 15% площади плода (только для грунта)                    | зарубцевавшиеся механические повреждения >1/5 поверхности                           | дефекты формы                                                                       |                                                                                      | зарубцевавшиеся повреждения от вырванной плодоножки не уродующие товарный вид                       |
|    |    |    |    |                  |
| парша < 1/5 поверхности                                                            | недоразвитые огурцы                                                                 | повреждение слизнем < 4 см2                                                         | камедь - сухой нарост на площади < 2 см2                                             | утрата свежести: мягкие концы с восстановлением после нажатия                                       |
|    |    |    |    |                  |
| зарубцевавшиеся радиальные трещины >1см                                            | Уродующая форма                                                                     | Сильные нажимы без повреждения мякоти                                               | Уродующие пробковые образования                                                      | Загрязненный                                                                                        |
|   |   |   |   |                 |
| Солнечный ожог >1см² и ≤2см²                                                       | Бронзовитость                                                                       | Чрезмерная пустотность: кожура плода отстает от мякоти свыше 5 мм                   | Бактериальная крапчатость, не более 5 точек                                          | прямостоять, лимит как на фото                                                                      |
|  |  |  |  | <br>05-01-2017 |
| Водянистость сердцевинки                                                           | Желтая плодоножка                                                                   | Многочисленные следы хим.обработки, портящие товарный вид                           | Внутреннее опробковение                                                              |                                                                                                     |
|  |  |  |  |                |
| незначительные дефекты окраски (цвет может отличаться более 1 см2)                 |                                                                                     |                                                                                     | Золотистая пятнистость                                                               | Поверхностные дефекты суммарно более 3 кв.см                                                        |
|  |  |  |   |                  |



| Брак                                                                                |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| утрата свежести: мягкие концы без восстановления после нажатия                      | утрата свежести: морщинистость                                                    | утрата свежести: пожелтение                                                         | переросшие огурцы                                                                    | Излишняя влага (конденсат, вызванный разницей температур, браком не считается)        | не зарубцевавшиеся механические повреждения                                           |
|     |  |    |    |    |    |
| Незарубцевавшиеся повреждения от вырванной                                          | гнувшиеся огурцы                                                                  | следы химической обработки                                                          | Плесень, гниль                                                                       | плесень на цветке                                                                     | мозаика                                                                               |
|     |  |    |    |    |    |
| повреждение вирусами                                                                |                                                                                   | Застуженность                                                                       |                                                                                      |                                                                                       | Внутренние пустоты                                                                    |
|    |                                                                                   |  |                                                                                      |                                                                                       |   |
| Водянистые пятна                                                                    |                                                                                   | Плоды с остатками гнилых масс                                                       | Ржавление мякоти                                                                     | Глубокие зарубцевавшиеся повреждения с открытием мякоти                               |                                                                                       |
|   |                                                                                   |  |  |  |                                                                                       |
| Потеря тургора/потеря свежести                                                      |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Некроз вершины плода                                                                  |
|  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |  |
| Черная гниль                                                                        |                                                                                   | Внутренний некроз                                                                   | Следы гниения                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |
|   |                                                                                   |  |  |                                                                                       |                                                                                       |



|                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Повреждение моллюсками                                                             | Наличие сх-вредителей, повреждение мякоти вредителями. При наличии живых вредителей, поставка возвращается со 100% брака |                                                                                     |                                                                                                                                                                          | Незарубцевавшиеся механические повреждения, проколы                                                                                                                                                                                                              |
|    |                                         |    |                                                                                        |                                                                                            |
| Фитофтороз                                                                         | Бактериальный рак                                                                                                        | Антракноз                                                                           | Гниль/плесень/плоды с остатками гнилых масс                                                                                                                              | Степень зрелости менее 1,2,3                                                                                                                                                                                                                                     |
|   |                                        |   |   |                                                                                                                                                                              |
| начальные признаки заболеваний                                                     |                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  |                                       |  |                                                                                       |    |
| Недоразвитая или погибшая плацента                                                 | Наличии на плодоножке плесени/гнили                                                                                      | Солнечный ожог >2см²                                                                | Проросшие                                                                                                                                                                | Недопустимая примятость                                                                                                                                                                                                                                          |
|  |                                       |  |                                                                                      |                                                                                        |

## Основные инфекционные заболевания и физиологические дефекты



Появляются быстро увеличивающиеся в размере размякшие пятна, на которых образуется сначала беловатый, а затем серый налет мицелия. При хранении легко происходит перезаражение, причём не только при контакте, но и спорами по воздуху. Партия требует переборки (в течении 1-2 дней) и реализации после неё в течении не более 2 дней. Критичная температура  $>13,0^{\circ}\text{C}$

Серая гниль



На плодах развивается снежно-белая, ватообразная грибница, на которой образуются сначала белые, а затем чернеющие с поверхности желвакообразные тельца — склероции. При хранении происходит перезаражение, часто поражаются плоды очагами. Партия требует срочной рассортировки (в течении 1 дня) и реализации в течении 2 дней. Критичная температура  $>13,0^{\circ}\text{C}$

Белая гниль



Заражение происходит ещё в поле. Во время хранения перезаражение если и происходит, то болезнь не успевает развиваться, прежде чем партия придёт в негодность по другим причинам. Переборка эффективна. После переборки реализация в течении 2-3 дней. Критичная температура  $>15,0^{\circ}\text{C}$

Кладоспориоз



При хранении легко поражаются бактериальными гнилями. Необходима переборка в течении 2-3 дней и последующая реализация в течении 2-3 дней. Критичная температура  $>15,0^{\circ}\text{C}$

Антракноз



Во время краткосрочного хранения прогрессирует слабо. Перезаражения на складе не происходит. Переборка эффективна, но имеет смысл только с целью придания товарного вида. Однако надо иметь в виду, что такие огурцы более подвержены другим заболеваниям. Критичная температура  $>20,0^{\circ}\text{C}$

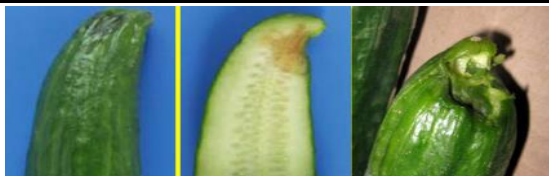
Мозаика



Значительное развитие заболевания свидетельствует об общем плохом состоянии партии. В таком случае партия требует срочной (в течении 1 дня) рассортировки и реализации в течении 2 дней. При нарушении температурного режима развивается намного быстрее других болезней. Критичная температура  $>12,0^{\circ}\text{C}$



Мокрая бактериальная гниль



Во время хранения перезаражение не происходит. Переборка эффективна. Критическая температура  $>12,0^{\circ}\text{C}$

Черная микоспереллезная гниль



При хранении легко происходит перезаражение, в т.ч. с другими культурами, не только при контакте, но и спорами по воздуху. Небрежное обращение усиливает инфекцию. Партия требует переборки (в течении 1-2 дней) и реализации после неё в течении не более 2 дней. Критическая температура  $>15,0^{\circ}\text{C}$

Серая гниль



Ткани буреют, оставаясь твёрдыми. Перезаражение при хранении не происходит. Переборка эффективна. Критическая температура  $>13,0^{\circ}\text{C}$

Фитофтороз



Заражение происходит в поле. Развитию заболевания способствует плохая вентиляция. При хранении перезаражение незначительно. Болезнь редко приобретает массовый характер. Переборка эффективна. Критическая температура  $>20,0^{\circ}\text{C}$

Кислая гниль



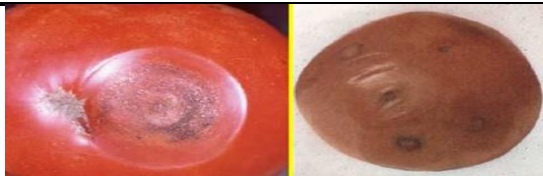
На плодах развивается снежно-белая грибница, на которой образуются сначала белые, а затем чернеющие с поверхности склероции. При хранении происходит контактное перезаражение. Партия требует рассортировки в течении 2 дней и последующей реализации в течении 2-3 дней. Критическая температура  $>15,0^{\circ}\text{C}$

Белая гниль



При хранении возможно перезаражение, в т.ч. с другими культурами. Партия требует рассортировки в течение 2 дней и последующей реализации в течение 2-3 дней. Критическая температура  $>15,0^{\circ}\text{C}$

Фузариоз



Болезнь очень быстро прогрессирует. При хранении происходит перезаражение. Необходима переборка в течение 1-2 дней и последующая реализация в течение 1-2 дней. Критическая температура  $>15,0^{\circ}\text{C}$

Антракноз



Во время хранения возможно перезаражение, в т.ч. с другими культурами, однако поражаются в основном повреждённые, перезревшие или ослабленные томаты. Наличие не единичных, таких плодов говорит о плохом состоянии партии. Соответственно требуется срочная реализация – в течении 2-х дней или быстрая (1-2 дня) переборка и реализация в течении 1-2 дней. Критическая температура  $>20,0^{\circ}\text{C}$

Серая головчатая плесень



Во время хранения перезаражение не происходит. Переборка эффективна. Критическая температура  $>20,0^{\circ}\text{C}$

Бактериальный рак