

ТОМАТЫ сливовидные ГРУНТ



Дата ввода:
08.07.2022

Допустимый % некалибра	15%
------------------------	-----

МММММ	
ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА	картонный пятислойные коробки с открытым верхом; пластиковый, деревянный ящик переложенный внутри бумагой (бумажная проложка стенок и дна ящика)

СПЕЦИФИКАЦИЯ УПАКОВКИ				
ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА	МАТЕРИАЛ	РАЗМЕРЫ, мм	ТИП	Дополнительные требования
ПАЛЛЕТЫ	тип (минимальная масса поддона) 20кг		РАЗМЕРЫ, мм 800 x 1200	МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПАЛЛЕТА 1,6м
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 3 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 через создаваемые окна.			

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	
НЕОБХОДИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТРАНСПОРТИРОВКИ "Эталон"	От +6°С до +10°С
ВНУТРИПЛОДНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА НА РЦ	От +6°С до +15°С
ТЕМПЕРАТУРА ЗАМЕРЗАНИЯ	-0,5°С
ВЫДЕЛЕНИЕ ЭТИЛЕНА	Высокое

КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ	10.07 – 01.10.
КАЛИБР	Минимальный поперечный диаметр 35 мм; если поперечный диаметр менее 35 мм, то высота столбика должна быть не менее 5 см
ОДНОРОДНОСТЬ ПАРТИИ	Содержимое каждой упаковки должно быть однородным; каждая упаковка должна содержать только томаты одного и того же происхождения, разновидности или товарного типа, качества.
НАЛИЧИЕ ВЕТКИ	нет
ФОРМА	сливовидная
ЦВЕТНОСТЬ	При оценке цветности томат должен укладываться спинкой вверх, а местом крепления плодоножки вниз, что бы определить степень зрелости: Томат красного цвета - качество: степень зрелости от 6 - нестандарт: степень зрелости 4-5 - брак: степень зрелости 1, 2, 3

Шкала цветности	Методология оценки цветности

Требуемое качество томата
Томаты должны быть свежими целыми, здоровыми, плотными, типичной для ботанического сорта формы, не повреждённые с/х вредителями, без чрезмерной поверхностной влажности, без какого-либо постороннего запаха и/или привкуса.



допустимые отклонения для 1 категории				
Незначительные дефекты окраски (цвет может отличаться менее 1 см2)	Легкие поверхностные пятна, нажимы	Незначительные нажимы , без повреждения мякоти	Солнечный ожог ≤1см2	Загрязненный
Зарубцевавшиеся/корковые повреждения, не портящие товарный вид, без проникновения в мякоть				
Незначительные стирающиеся точечные следы обработки, не портящие товарный вид	пупок более 1 кв.см			

Нестандарт				
Водянистость сердцевины	уродующая форма		Золотистая пятнистость	Солнечный ожог >1см² и ≤2см²

Уродующие пробковые образования	Бактериальная крапчатость, не более 5 точек	Многочисленные следы хим.обработки, портящие товарный вид	Бронзовитость	Желтая /увядшая плодоножка
				

Внутреннее опробковение	Поверхностные дефекты, портящие товарный вид (суммарно более 3 см ²)			
				

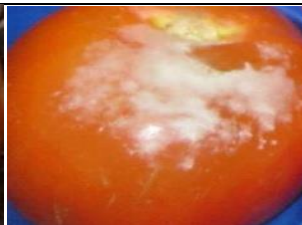
Неоднородная степень зрелости	Чрезмерная пустотность, кожура плода отстает от мякоти свыше 5 мм
	

Брак			
Потеря тургора/потеря свежести			
			

Следы гниения		Глубокие зарубцевавшиеся повреждения с открытием мякоти	Вершинная гниль
			
			

Повреждение моллюсками	Внутренний некроз	Некроз вершины плода	Черная гниль	
				

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 3 и менее	Солнечный ожог >2см²	Недопустимая примятость		Недоразвитая или погибаяя плацента
				

Начальные признаки заболеваний				
				

Проросшие семена


Основные инфекционные заболевания и физиологические дефекты

Серая 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. Критичная температура $>15,0^{\circ}\text{C}$

Фитофтороз



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

Кислая гниль



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

Белая гниль



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

Фузариоз



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. Критичная температура $>15,0^{\circ}\text{C}$

Антракноз



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

Серая головчатая плесень



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. Критичная температура $>20,0^{\circ}\text{C}$

Чёрная гниль



Часто первые пятна появляются на помятостях. Небрежное обращение и резкие перепады температуры усиливают развитие заболевания. При хранении происходит перезаражение. В случае обнаружения отдельных пораженных плодов нужна срочная реализация в течении 2-3 дней. Переборка может дать только очень кратковременный эффект. После переборки необходима реализация в течении 2-х дней. Критичная температура $>15,0^{\circ}\text{C}$.

Бронзовитость



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

Мокрая бактериальная гниль



Значительное развитие заболевания свидетельствует об общем плохом состоянии партии. В таком случае партия требует срочной (в течении 1 дня) рассортировки и реализации в течении 1-2 дней. При нарушении температурного режима развивается намного быстрее других болезней. Критичная температура $>15,0^{\circ}\text{C}$

Бактериальный рак



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

Вершинная гниль



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

Повреждение вредителями



Во время хранения, при соблюдении температурного режима, вредители малоактивны. Такие томаты легко повреждаются болезнями. Переборка эффективна. Критичная температура $>20,0^{\circ}\text{C}$.

Макроспориоз



Макроспориоз (сухая пятнистость) — это грибковая инфекция томатов, развивается при температуре $>18^{\circ}\text{C}$.