

Tabelas de Pós-colheita

Danos causados pelo frio

Temperaturas mínimas de segurança para armazenamento de alguns frutos e hortaliças susceptíveis a danos causados pelo frio e respectivos sintomas

Produto	Temperatura mínima (°C)	Sintomas
Abacate	4.5-13	Descoloração da polpa (castanho-cinza), escurecimento da casca
Abóbora	10	Susceptibilidade a <i>Alternaria</i>
Ananás	7-10	Verde quando amadurece
Anona	8-10	Escurecimento da pele, descoloração da polpa, vesículas rosa-pálido justo às sementes, amadurecimento anormal
Arando americano (<i>Vaccinium macrocarpon</i>)	2	Textura tipo borracha, polpa vermelha
Azeitona	7	Acastanhamento interno
Banana	11.5-13	Cor anormal quando maduras
Batata	3	Acastanhamento, aumento da doçura
Batata-doce	13	<i>Pitting</i> , podridões, descoloração interna
Beringela	7	Escaldão, escurecimento das sementes, susceptibilidade a <i>Alternaria</i>
Espargo	0-2	Cor anormal (verde-acinzentado), amolecimento
Feijão verde	7	<i>Pitting</i> e manchas acastanhadas
Goiaba	4.5	Polpa danificada, podridão
Laranja	3	<i>Pitting</i> , acastanhamento
Lima	7-9	<i>Pitting</i> , manchas escuras
Limão	11-13	<i>Pitting</i> , manchas avermelhadas
Maçã	2-3	Algumas cultivares. Acastanhamento interno, escaldão
Manga	10-13	Descoloração superficial (acinzentada), amadurecimento anormal
Melancia	4.5	<i>Pitting</i> , aroma desagradável
Melão	7-10	Descoloração avermelhada, <i>pitting</i> , podridão, amadurecimento anormal
Melão	2-5	<i>Pitting</i> , podridões
Papaia	7	<i>Pitting</i> , amadurecimento anormal, aroma atípico, podridões
Pepino	7	<i>Pitting</i> , zonas aguadas, podridão
Pimento	7	<i>Pitting</i> , susceptibilidade a <i>Alternaria</i> , escurecimento das sementes
Quiabo	7	Descoloração, zonas aspecto aguado, <i>pitting</i> , podridão
Romã	4.5	<i>Pitting</i> , acastanhamento
Tomate (maduro)	7-10	Aspecto aguado, podridão, amolecimento;
Tomate (verde)	13	Susceptibilidade a <i>Alternaria</i> , amadurecimento anormal
Tomateiro arbóreo	3-4	<i>Pitting</i> , descoloração
Toranja	10	Escaldão, <i>pitting</i> , zonas de aspecto aguado

Informação adaptada de Hardenburg et al. 1986, Gutierrez et al. 1994