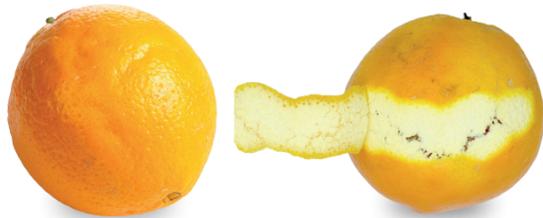




### Clareta

### Creasing

NARANJAS  
MANDARINAS



Desorden fisiológico que afecta la piel de los frutos. Se caracteriza por la presencia de pequeñas grietas y roturas en el tejido blanco interno (albedo), lo que provoca áreas deprimidas en la parte externa de la piel (flavado), depreciando comercialmente el fruto.

### Mancha de agua

### Water spot

NARANJAS  
MANDARINAS



Conocida también en algunas zonas como "pixat", es una alteración que se manifiesta como áreas en la piel que inicialmente se muestran sin color y más tarde se vuelven oscuras y de apariencia seca. También es frecuente la formación de grietas en la piel, especialmente alrededor del pedúnculo (Clavillet).

### Oleocelosis

### Citrus oil spot

NARANJAS  
MANDARINAS

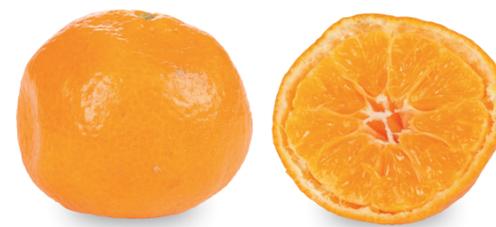


Alteración fisiológica caracterizada por la aparición de manchas de un color marrón verdoso en la piel del fruto. En fruta verde, las áreas dañadas no desarrollan la coloración típica durante la fase de desverdización.

### Bufado

### Puffing

MANDARINAS



Se caracteriza por la separación entre la piel y la pulpa de los frutos, volviéndolos flácidos y poco atractivos comercialmente. Los principales síntomas son frutos con una cavidad importante en el eje central cuando son seccionados transversalmente y que muestran una degradación del albedo.

### Rajado

### Splitting

NARANJAS  
MANDARINAS



Se manifiesta como grietas en la piel de los frutos que se inician frecuentemente en la zona estilar (ápice) y se pueden extender hasta la zona ecuatorial o la base del fruto. La pulpa no se ve afectada, pero queda expuesta al ataque de hongos.

### Problemas de la desverdización

NARANJAS  
MANDARINAS



Los principales problemas que se observan son la senescencia y la abscisión del cáliz. Se detecta un ennegrecimiento del cáliz y posterior desprendimiento. También pueden presentarse frutos con manchas verdes debido a un proceso de desverdización incorrecto.

### Piel de cebra

### Zebra skin

NARANJAS  
MANDARINAS



Alteración que ocurre principalmente en el flavado de los frutos cosechados tempranamente. Se manifiesta como manchas oscuras en la piel de los frutos. La piel se oscurece produciendo rayas necróticas en el centro de los segmentos del fruto.

### Colapso de la corteza o "pateta de rata"

### Rind breakdown

NARANJAS  
MANDARINAS



Desorden fisiológico que afecta principalmente naranjas tipo Navel. Inicialmente, se caracteriza por una depresión en la piel, que evoluciona posteriormente hacia zonas secas de color marrón-rojizo, cubriendo gran parte de la cara externa del fruto.

### Picado

### Pitting

NARANJAS  
MANDARINAS



Daño por frío que se manifiesta con la formación de pequeñas áreas hundidas en la piel de los frutos, que pueden adquirir un color que va desde marrón-rojizo hasta negro. Estas lesiones pueden evolucionar y agruparse, creando zonas mayores de apariencia marrón oscuro.

### Escaldado

### Scald

NARANJAS  
MANDARINAS



Daño por frío que se manifiesta como oscurecimiento de la piel, sin ocasionar depresiones en la misma.