

DECCO IBÉRICA Post-Cosecha, S.A.

Circular Técnica nº 2

Campaña Citrícola 2009/2010

MANCHA DE AGUA EN NAVELINAS

Página 1 de 4

La circular técnica que hace referencia a la mancha de agua en navelinas se viene redactando desde hace varios años, pero creemos conveniente repetirla este año ya que todavía hay clientes que no suelen identificar este tipo de fisiopatía (ver fotografías de esta campaña al final de la Circular).

Como hecho destacable comentar que en la campaña 07/08 la aparición del problema se inició ya iniciado el mes de noviembre. En la campaña pasada, al igual que en la presente este tipo de fisiopatía ya se está presentando desde mediados de octubre o incluso en fruta recolectada algunos días antes.

La presencia de esta alteración está relacionada directamente con variaciones en el estado hídrico de los tejidos de la piel, los cuales se ven afectados por condiciones climáticas como lluvias intensas o prolongadas, rocíos o cambios bruscos en la humedad ambiental antes o durante el momento de cosecha.

La fisiopatía está provocada por un exceso de agua a nivel glandular en la superficie de la fruta. Las lluvias intensas sumado a rocíos fuertes incrementan la turgencia de la piel de la fruta, que al ser sometida al proceso de desverdizado provocan un colapso y rotura de las glándulas de aceite con la consiguiente aparición de manchado.

La mancha es muy característica y afecta solamente la epidermis del fruto, adquiriendo una tonalidad grisácea con aspecto metálico (similar al provocado por el ataque de trips) que puede llegar a abarcar una gran superficie de los frutos afectados. Normalmente la mancha se presenta con mayor frecuencia en la zona cercana al pedúnculo, donde se acumula el agua de las lluvias y rocíos, y desde allí se extiende al resto. También puede aparecer en forma de chorretones.



<http://www.decco-web.com>
decco@decco-web.com

DECCO 

DECCO IBÉRICA Post-Cosecha, S.A.

Circular Técnica nº 2

Campaña Citrícola 2009/2010

MANCHA DE AGUA EN NAVELINAS

Página 2 de 4

Para evitar la aparición de esta alteración se recomienda:

- En aquellos campos que hayan estado inundados o que hayan sufrido una gran precipitación, no recolectar los frutos hasta que adquieran un color suficiente para su confección sin desverdizar.
- No recolectar los frutos que hayan estado en contacto con el suelo, los que se hayan caído o que se desprendan fácilmente al momento de la recolección.
- Dejar transcurrir un mínimo de 20 días entre lluvias intensas y la recolección de la fruta.
- Después del tratamiento en drencher dejar secar la fruta antes de entrar al desverdizado.

Para cualquier consulta sobre el tema tratado póngase en contacto con nuestro especialista de su zona o envíe un e-mail a decco@decco-web.com

Servicio Técnico DECCO

23 de octubre de 2009



<http://www.decco-web.com>
decco@decco-web.com

DECCO 

DECCO IBÉRICA Post-Cosecha, S.A.

Circular Técnica nº 2

Campaña Citrícola 2009/2010

MANCHA DE AGUA EN NAVELINAS

Página 3 de 4



<http://www.decco-web.com>
decco@decco-web.com

DECCO

DECCO IBÉRICA Post-Cosecha, S.A.

Circular Técnica nº 2

Campaña Citrícola 2009/2010

MANCHA DE AGUA EN NAVELINAS

Página 4 de 4



<http://www.decco-web.com>
decco@decco-web.com

DECCO 