



## Proyecto de investigación sobre Mejora en la producción y almacenamiento de la pera de Rincón de Soto

### CONCLUSIONES PRIMERA FASE- RECOMENDACIONES.

#### Precosecha

- En primer lugar tener un histórico de fincas para conocer las parcelas con más problemas.
- En dichas parcelas se recomienda evitar excesos de flúor (F), manganeso (Mn) y sobre todo de Hierro (Fe) en frutos. Este seguimiento se puede hacer en diferentes fechas de muestreo.
- Vigilar los niveles de Calcio (Ca) y evitar deficiencias. Este análisis se tiene que hacer en fruto y en mayo.
- Evitar las prácticas que pueden incrementar la madurez del fruto (tratamientos hormonales ...)

#### Cosecha:

- Recolectar los frutos a madurez óptima. El mejor índice de madurez a tener en cuenta es el índice de almidón.
- Evitar sobre todo las demoras de entrada en cámaras y estancias prolongadas en el pasillo.

#### Post cosecha

- Al entrar lotes dudosos o maduros, se recomienda llevar a cabo un pre-enfriamiento lo antes posible.
- Se recomienda también aplicar técnicas de retraso de AC de 30 d.
- Se puede llevar a cabo en el principio de la conservación diversos análisis bioquímicos para estimar el grado de sensibilidad de los lotes problemáticos. Diferentes técnicas se han desarrollado para estimar la sensibilidad de los lotes en 2 - 3 semanas, y poder llevar a cabo las medidas oportunas en conservación. Se puede pedir asesoramiento externo para llevar a cabo estos controles.



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural





- Evitar altos niveles de CO<sub>2</sub> y problemas de conservación que aumentan la madurez de los frutos.

