



 cooperatives  
agro-alimentàries  
Comunitat Valenciana

## Estrategias de reducción de pérdidas en campo “Árbol limpio”

En el marco del proyecto europeo **ToNoWaste**, se ha demostrado que la acción, “Árbol Limpio”, impulsada por CACV, logra una **reducción significativa de las pérdidas en campo** al asegurar una recolección completa del árbol.

“Árbol limpio” es una técnica que consiste en **recolectar toda la fruta del árbol sin cribar por criterios de calibre**, incluyendo la de zonas altas y de difícil acceso. Busca evitar que queden frutos no cosechados que acaben como pérdidas en campo.

### Beneficios

- ▶ Ayuda a reducir las pérdidas y a mejorar la calidad de fruta que llega a almacén.
- ▶ Mayor cantidad de fruta apta para comercialización o industria.
- ▶ Mejora la rentabilidad por hectárea.
- ▶ Impacto positivo en la sostenibilidad medioambiental (23,5%), social (24,7%) y económica (42,1%).

### Resultados Navelina

Campaña 2023      Campaña 2024

**9,6%**      **2%**  
pérdidas      pérdidas

**70%** reducción  
de pérdidas

### ¿Cómo se realiza?

- ▶ Coordinación con el equipo recolector para asegurar una cobertura completa del árbol.
- ▶ Implica el uso de herramientas como tijeras alicatadas para mayor vida útil del producto.





## Estrategias de reducción de pérdidas en campo “Poda de Aireación + Árbol Limpio”

En el marco del proyecto europeo **ToNoWaste**, se ha demostrado que la combinación de acciones en el manejo del cultivo y en la recolección, “Poda de Aireación + Árbol Limpio”, impulsadas por CACV, logra una **reducción significativa de las pérdidas en campo** al asegurar una correcta distribución de la fruta en árbol y a la recolección completa del árbol.

### ¿Qué es la Poda de Aireación?

Consiste en realizar la poda focalizándose en eliminar ramas centrales, buscando **abrir la copa del árbol para mejorar su estructura y favorecer la entrada de luz y aireación**. Se cortan las ramas que crezcan hacia el interior del árbol y las extremadamente verticales, siempre y cuando esto no repercuta a eliminar ramas de gran producción.

### ¿Qué es Árbol Limpio?

Consiste en **recolectar toda la fruta del árbol sin cribar por criterios de calibre**, incidiendo en zonas altas y de difícil acceso. Requiere coordinación con el equipo recolector para asegurar una cobertura completa del árbol e implica el uso de herramientas como tijeras alicatadas para mayor vida útil del producto.

### Beneficios

- **Reducción de pérdidas** en campo por fruta en zonas altas y de difícil acceso, al garantizar la recolección de todo el árbol.
- **Estimulación de la producción** y del estado sanitario del árbol.
- **Mayor cantidad de fruta y eficiencia** durante la recolección.
- **Impacto positivo en la sostenibilidad** ambiental (11,83%), social (13,11%) y económica (34,78%).



### Resultados Lanelate

Campaña 2023      Campaña 2024

**3,7%**      **2,5%**  
pérdidas      pérdidas

**34%** reducción  
de pérdidas

@ToNoWaste

www.linkedin.com/company/tonowaste/

www.tonowaste.eu

tonowaste@uji.es



Funded by the European Union under contract 101059849. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor REA can be held responsible for them.