

## Recolección de naranjas ornamentales en la ciudad de Valencia con sistemas mecánicos

A. Torregrosa, P. Xamani, P. Valverde, B. Pacheco, M. Pérez, D. Guerra

Los cítricos de las vías y parques de la ciudad de Valencia, tienen un gran valor ambiental y ornamental, pero cuando comienzan a caer los frutos, provocan problemas de suciedad y posibles accidentes al tráfico y viandantes, por lo que es necesario retirarlos. Actualmente esta tarea se realiza a mano, lo que requiere grandes cantidades de mano de obra y es un proceso lento y caro. La recolección mecánica con la ayuda de vibradores de troncos, como los que se utilizan en la recolección de almendras y aceitunas, puede facilitar y abaratar significativamente esta labor, respetando al mismo tiempo la integridad del arbolado. En este artículo se detallan los resultados de los ensayos de recogida de naranjas de la zona Norte de Valencia que se realizaron en el invierno y primavera de 2017, donde se pudo comprobar que estos equipos pueden derribar más del 80% de las naranjas presentes en los árboles, abaratan significativamente la tarea y, usados adecuadamente, no perjudican a la vegetación.

PALABRAS CLAVE: naranjo amargo, vibrador de troncos, derribo.



Revista Internacional de Cítricos