

03 VENTAJAS AGRONÓMICAS del uso de las herramientas PERFECT



CONTROL EFICAZ DE PLAGAS:



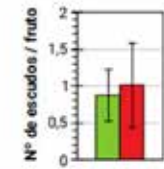
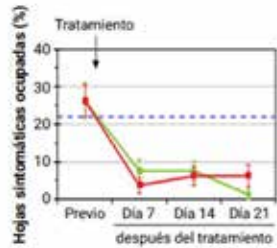
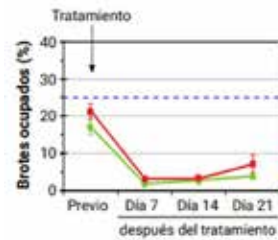
Pulgones



Araña roja



Piojo rojo de California



✓ Aplicación optimizada
✗ Aplicación convencional

Misma eficacia en el control de las principales plagas de cítricos con **CitrusVol**



AHORRO DE COSTES:



Ahorro de combustible
46 - 804 l / 100 ha



Ahorro de tiempo
(operario + tractor)
5 - 97 h / 100 ha



Ahorro de fitosanitarios
12 - 74 %

04 VENTAJAS AMBIENTALES del uso de las herramientas PERFECT

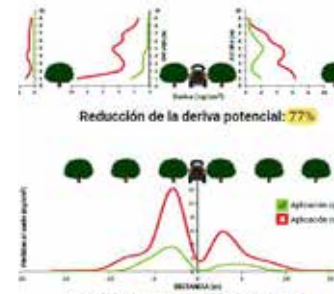


REDUCCIÓN DE EMISIONES AL MEDIO AMBIENTE:

- Reducción de pérdidas de fitosanitarios:



12 - 74 %



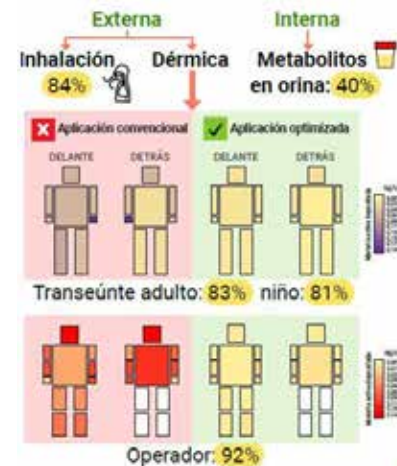
- Reducción de emisiones de CO2:



119 - 2099 kg / 100 ha



REDUCCION A LA EXPOSICION HUMANA DE FITOSANITARIOS:



GUÍA PARA LA APLICACIÓN SOSTENIBLE DE FITOSANITARIOS en CÍTRICOS



01 DESCRIPCIÓN del proyecto

Perfect Life es un proyecto cuyo objetivo es reducir el uso y emisión de productos fitosanitarios al entorno, mediante el uso de herramientas digitales y otras tecnologías de fácil manejo.

<https://perfectlifeproject.eu/>



SOCIOS DEL PROYECTO

El consorcio está formado por un total de **ocho socios**, pertenecientes a **tres países** (España, Francia e Italia), coordinado por la **Fundación CEAM** (Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo):



SÍGUENOS



@perfectlifeproject



@perfectlifeproject



@lifepfectproject



Financiado por el Programa LIFE
LIFE17ENV/ES000205-PERFECT LIFE

02 Herramientas digitales PERFECT



PARA CONOCER EL VOLUMEN DE CALDO ÓPTIMO:



En esta calculadora se recomienda el volumen de aplicación (l/ha) para realizar tratamientos fitosanitarios con turboatomizador en una plantación adulta de cítricos, a partir de los siguientes datos: el tamaño de los árboles, el marco de plantación, la densidad foliar, el nivel de poda, la plaga o enfermedad y el producto.



<https://citrusvol.com>



El código QR te lleva a un vídeo tutorial:

También puedes encontrar otras herramientas para ayudarte en la calibración del equipo turboatomizador: <https://citrusvol.com/calibracion/>



Selección de boquillas

Calcula el caudal medio de las boquillas para aplicar un volumen de caldo (l/ha) con una velocidad de avance (km/h) y un ancho de calle (m) elegidos

<https://citrusvol.com/caudal-de-boquillas/>



Volumen de caldo teórico aplicado por el equipo

Calcula el volumen que aplica un equipo a partir de la velocidad de avance (km/h), el ancho de calle y el tipo y número de boquillas elegidas.

<https://citrusvol.com/calculo-de-volumenes/>

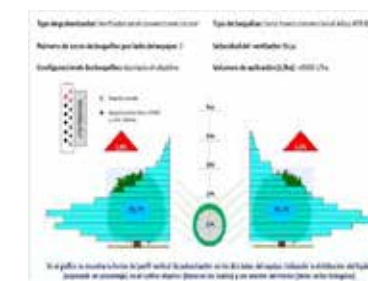


PARA CONOCER EL PERFIL VERTICAL DE PULVERIZACIÓN:

Citrus Vespa:

Herramienta para predecir el perfil vertical de pulverización en pulverizadores hidroneumáticos, en función del tipo de pulverizador, tipo de boquillas, ajuste o no de la nube de pulverización a la vegetación y la velocidad del ventilador.

<https://www.laboratorio-cpt.to.it/citrus-vertical-spray-pattern/?lang=es>



El código QR te lleva a un vídeo tutorial:



PARA ENTENDER LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA DERIVA:

Citrus Topps:

Herramienta para conocer cómo afectan las condiciones de aplicación de fitosanitarios y las medidas de mitigación a la deriva durante los tratamientos fitosanitarios. <https://citrus.topps-drift.org/?LANG=ES>



El código QR te lleva a un vídeo tutorial:

