



## EFICÀCIA DEL DRON EN TRACTAMENT INSECTICIDA-ESQUER PEL CONTROL DE MOSCA DE L'OLIVERA (*Bactrocera oleae*)

Planas de Martí S.  
 Grup de Recerca en Protecció de Cultius  
 Agrotecnio – Universitat de Lleida. Lleida.  
[santiago.planas@udl.cat](mailto:santiago.planas@udl.cat)

**Paraules clau:** dron, fitosanitaris, olivera, cítrics

### Resum:

Es reporta a continuació l'avaluació d'eficàcia contra la mosca de l'olivera, tractant amb l'insecticida SPINTOR-CEBO, mitjançant un dron. Els resultats són favorables en el sentit que el tractament amb dron s'adequa perfectament als condicionants operatius de l'aplicació i, al seu torn, resulta tant o més eficaç que el tractament realitzat amb mitjans terrestres.

L'assaig forma part dels treballs del Grup Operatiu PHYTODRON, on també s'han avaluat els riscos ambientals (deriva sedimentada, pèrdues al sòl), riscos personals (exposició de l'operador, residents i transeünts), qualitat de l'aplicació (deposició en planta) i residus en collita.

Els resultats assolits, juntament amb l'adequació de la normativa sobre tractaments aeris, prevista en el nou Reglament d'Ús Sostenible dels Fitosanitaris (RUS), albiren una ocupació creixent dels drons en la realització de tractaments en diferents escenaris, inclosos els tractaments de precisió.

### Annexes:

Web del projecte: [www.gophytodron.es](http://www.gophytodron.es)

### Publicacions

- ISO 22866:2005. Methods for field measurement of spray drift.
- ISO 22522:2007. Field measurement of spray distribution in tree and bush crops.
- Santiago Planas de Martí, David Caimel Monfulleda, Luís Asín Jones (2023). Evaluación de la eficacia del dron en tratamiento insecticida-cebo para el control de mosca del olivo (*Bactrocera oleae*). Phytoma España 348:45-50.

### Crèdits:

En el projecte PHYTODRON han participat diversos instituts públics de recerca, organitzacions i indústries químiques espanyoles. El Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural i el Ministeri d'Agricultura han finançat el projecte