



Junta de Comunidades de
Castilla-La Mancha
Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

Glifodes del Olivo

Este insecto afecta principalmente al olivar joven y más aún a los olivos de regadío. El glifodes es una mariposa (**Fotografía nº 1**) que hace su puesta en los brotes terminales, buscando los vigorosos, los arrojés de poda e incluso las varetas de la peana. El periodo de ataque de esta plaga se concentra en los meses de *julio y agosto*, aunque en *junio y septiembre* también se observan daños.

La pequeña oruga es de color amarillento pajizo, pero conforme devora los brotes va tomando un color verdoso y alcanza algo más de **2 cm.** de longitud. La oruga primero destruye el brote terminal (**Fotografía nº 2**), posteriormente desciende y devora las hojas próximas, en ataques fuertes el olivo muestra un aspecto de tener las puntas chamuscadas. En olivos en formación el daño del glifodes provoca una destrucción de las guías, un achaparramiento del olivo y retrasos en la formación de la cruz.



Fotografía nº 1. Adulto de Glifodes



Fotografía nº 2.
Daños en brotes terminales

Tratamiento

En **agricultura convencional**, los insecticidas *organofosforados* autorizados en el olivo tienen buena persistencia pero no son capaces de eliminar las orugas más desarrolladas. Los *piretroides* autorizados en el olivar poseen una buena acción de choque eliminando orugas de cualquier edad, pero tienen muy poca persistencia. La biología del glifodes, en el que se solapan generaciones y produce daños durante todo el verano, hace necesario utilizar tratamientos con gran persistencia o realizar varios tratamientos.

En **agricultura ecológica** se puede utilizar *Bacillus thuringiensis* más *neem*, sabiendo que el *Bacillus* tiene muy poca capacidad para eliminar orugas algo desarrolladas y requerirá repetir tratamientos.



Fotografía nº 3.
Aspecto de ramo atacado
por glifodes