



EL COMENTARIO

Maria Josep Picó



mariajosep.pico@gmail.com

Tiempo de plaguicidas y lluvia

Qué tienen en común plaguicidas y precipitaciones? Las consecuencias negativas para la biodiversidad y el agua, tanto de riego como de acuíferos. En estas fechas son típicas las lluvias tormentosas y es precisamente ahora cuando los agricultores suelen aplicar un importante volumen de plaguicidas en los campos de cítricos. Así, lluvias locales como las de estos días, o más extendidas, arrastran los productos nocivos hasta las acequias o los caudales subterráneos de los que muchos pueblos se abastecen. Otras de las prácticas agrícolas que afectan a insectos y agua es la quema de vegetación mediante químicos. A pesar de ello, la agricultura ecológica utiliza sistemas más respetuosos con el entorno. Por ejemplo, el caolín es una sustancia usada en olivos ecológicos porque forma una película sobre el fruto y evita el ataque de la mosca. Además, científicos del CSIC acaban de demostrar que el caolín no daña otros invertebrados beneficiosos para este cultivo como *Chrysoperla carnea*, del orden de los Neurópteros, que se alimenta de huevos y larvas de otros insectos que atacan al olivo.