

7º BOLETÍN DE SEGUIMIENTO DE LA PALOMILLA DE LA PATATA (*Phthorimaea operculella*). 11 de Septiembre de 2023

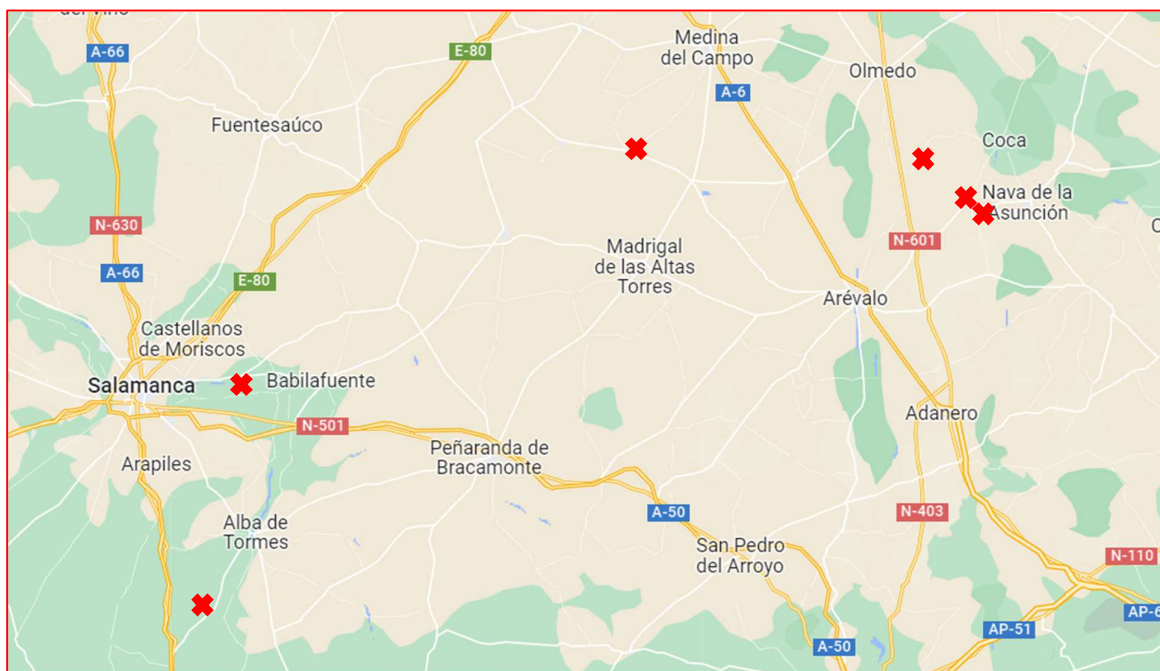
Con este Boletín llega a su fin esta 1ª Campaña de Seguimiento de la Palomilla (*Phthorimaea operculella* Zeller) realizada por **OIPACYL, FMC Agricultural Solutions y el Observatorio de Plagas y Enfermedades Agrícolas** (ITACyL, Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural) en el cultivo de la patata en nuestra Comunidad. La difusión de esta información se ha llevado a cabo a través de diferentes medios y a través del portal web <https://plagas.itacyl.es/>, donde podrás encontrar todos los boletines editados desde el inicio de la campaña o en su defecto contactando con OIPACYL y/o FMC Agricultural Solutions.

Las curvas de vuelo han ayudado a la toma de decisiones del agricultor para realizar el tratamiento fitosanitario conveniente para el control de esta plaga, previa observación del estado de situación en cada una de sus parcelas.

La palomilla de la patata es un lepidóptero o mariposa de 7-9 mm que pone los huevos (entre 80-90 por puesta) en cualquier parte de nuestro cultivo (hojas, tallos y/o tubérculos).

El daño directo que provoca esta plaga es la formación de galerías en el interior del tubérculo, donde se encuentra la larva. Estas galerías deterioran el tubérculo y lo deprecian o inutilizan para su comercialización.

Los últimos seguimientos activos son las trampas de Santiuste de San Juan Bautista (Segovia) y Aldealengua (Salamanca):



Los niveles de capturas en estos últimos 15 días han disminuido considerablemente en la zona de Santiuste, con el nivel de capturas más bajo alcanzado desde primeros de Julio (3,57 polillas/trampa-día).

En cuanto a las capturas en Aldealengua (Salamanca), en estos últimos muestreos, las capturas han sido bajas siguiendo la línea que ha mostrado la totalidad de la Campaña.



Aunque la curva de vuelo haya descendido, se sigue recomendando la vigilancia en las zonas cercanas a Santiuste donde queden todavía parcelas de patata por sacar.



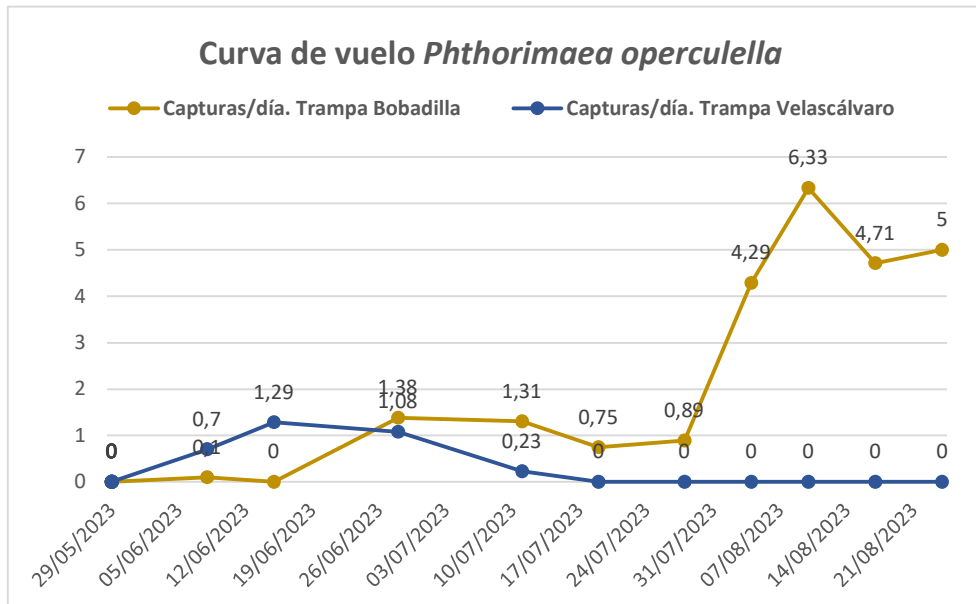
Trampa Santiuste S. Juan Bautista (31-08-23)



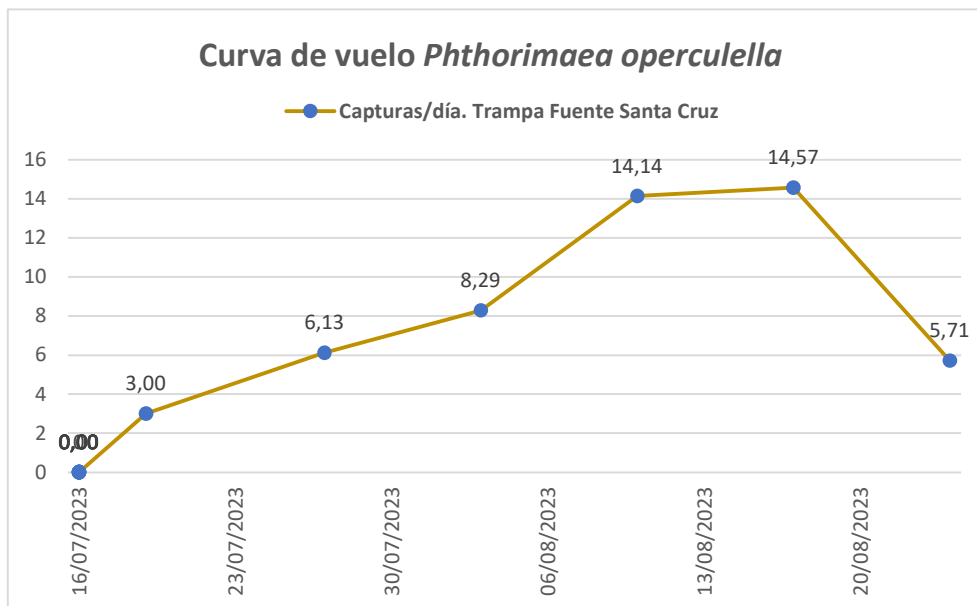
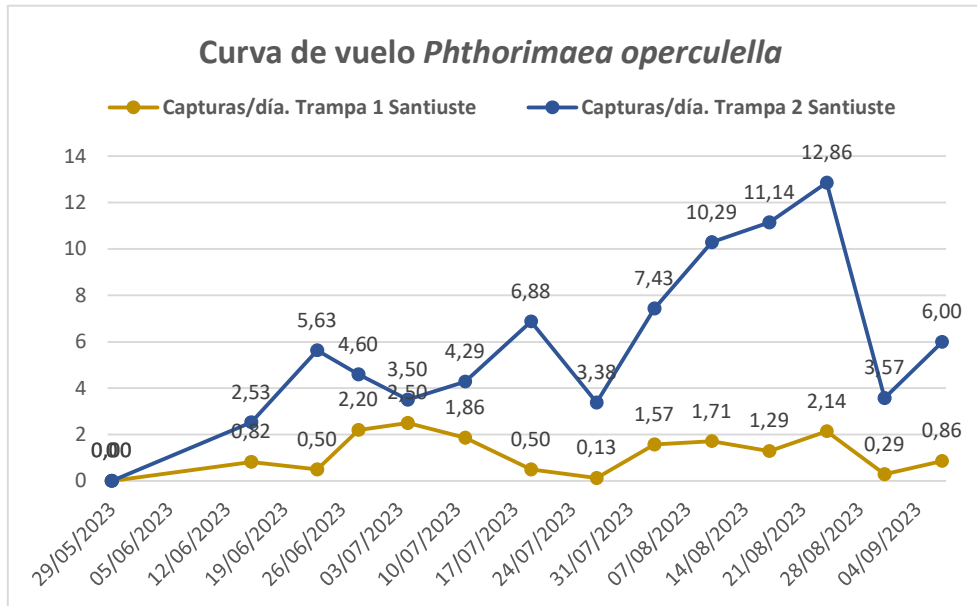
Trampa Santiuste S. Juan Bautista (07-09-23)

A continuación, se pueden visualizar las **curvas de vuelo** de cada una de las trampas muestreadas en la Campaña. Como ya se indicó anteriormente en el Boletín, en estos últimos 15 días tan sólo quedaron activas las estaciones de Santiuste y Aldealengua:

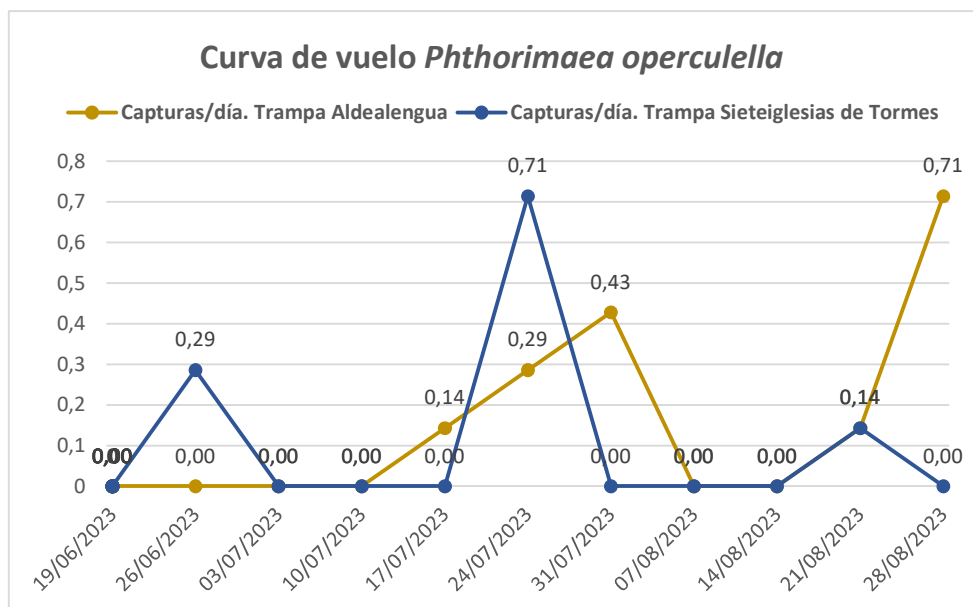
TRAMPAS EN VALLADOLID:



TRAMPAS EN SEGOVIA:



TRAMPAS EN SALAMANCA:



Siguiendo las directrices de la Gestión Integrada de Plagas para el control de *Phthorimaea operculella*, recomendamos el tratamiento insecticida en vegetación si se ve volar adultos en su parcela, coincidiendo con la presencia de patata madura en el campo.

Para un control óptimo y evitar daños derivados de la palomilla de la patata (*Phthorimaea operculella*), recomendamos realizar el tratamiento con **CORAGEN® 20 SC** en el momento que sea detectado el vuelo de adultos, ya que tiene un excelente control ovicida, ovolarvicida y larvicida, además de ofrecer persistencia al tratamiento.

Esta solución es muy respetuosa con la fauna útil del cultivo y presenta un plazo de seguridad de 14 días.

MATERIA ACTIVA	DOSIS	VOLUMEN DE CALDO (L/ha)	N.º de aplicaciones	PLAZO DE SEGURIDAD (días)
Rynaxypyr® 20% (Clorantraniliprol)	125-175 cc/ha	300-800	2	14

Utilizar las dosis más elevadas en caso de que haya una fuerte presión de plaga y/o cuando se quiera obtener una mayor persistencia de acción.

Para prevenir la aparición de resistencias, y de acuerdo con las recomendaciones de IRAC (Comité de Acción contra la Resistencia a Insecticidas), no se deben aplicar más de 2 tratamientos de Rynaxypyr® Clorantraniliprol) por ciclo de cultivo, así como aplicarlo sobre 2 generaciones consecutivas de la plaga objetivo.

Situación sanitaria actual de la patata:

La campaña de arranque de la patata de consumo está llegando a su fin. Con las lluvias caídas en las últimas semanas y los riesgos de tormentas que se esperan, se recomienda el tratamiento de desecación junto con un fungicida preventivo antimildiu para protección de tubérculo, para evitar problemas de enfermedades en el almacenamiento de la patata y así obtener una máxima calidad del producto final.