

BOLETÍN DE SEGUIMIENTO DE LA PALOMILLA DE LA PATATA (*Phthorimaea operculella*).

En esta Campaña 2023, OIPACYL en colaboración con FMC Agricultural Solutions está llevando a cabo el seguimiento de la plaga *Phthorimaea operculella* (Zeller) en dos zonas de Valladolid y Segovia que ayudarán 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.

La localización de las parcelas donde se realizan los conteos de adultos en las trampas es la que se indica en el siguiente mapa:

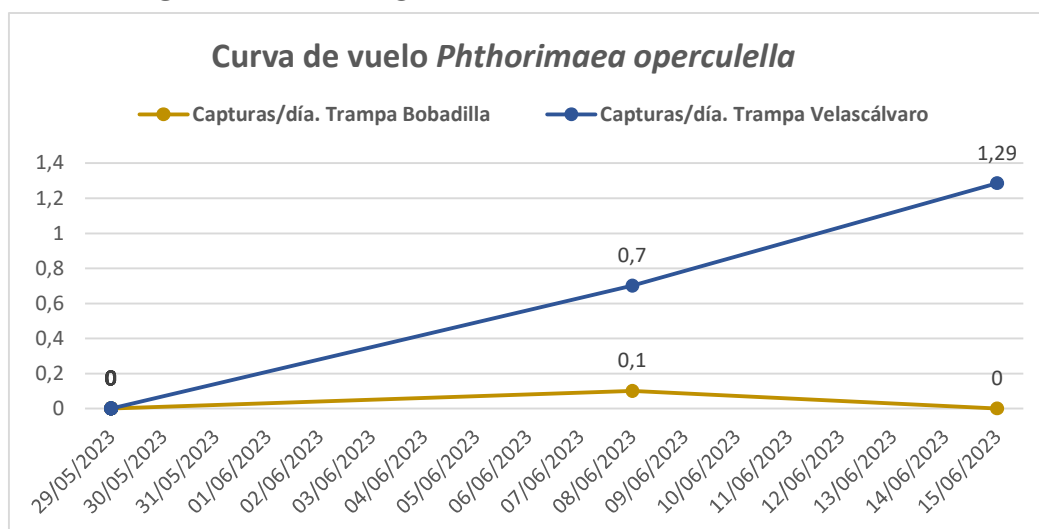


En base al seguimiento realizado, se ha detectado presencia de adultos de palomilla en las 4 trampas muestreadas. Sin embargo, la presencia en las trampas de la provincia de Valladolid (Bobadilla del Monte y Velascávaro) es muy bajo. Por el contrario, en la zona de Santiuste de San Juan Bautista, la presencia es mayor, sin llegar al umbral de tratamiento admitido por la Gestión Integrada de Plagas de 10 palomillas por trampa y día.

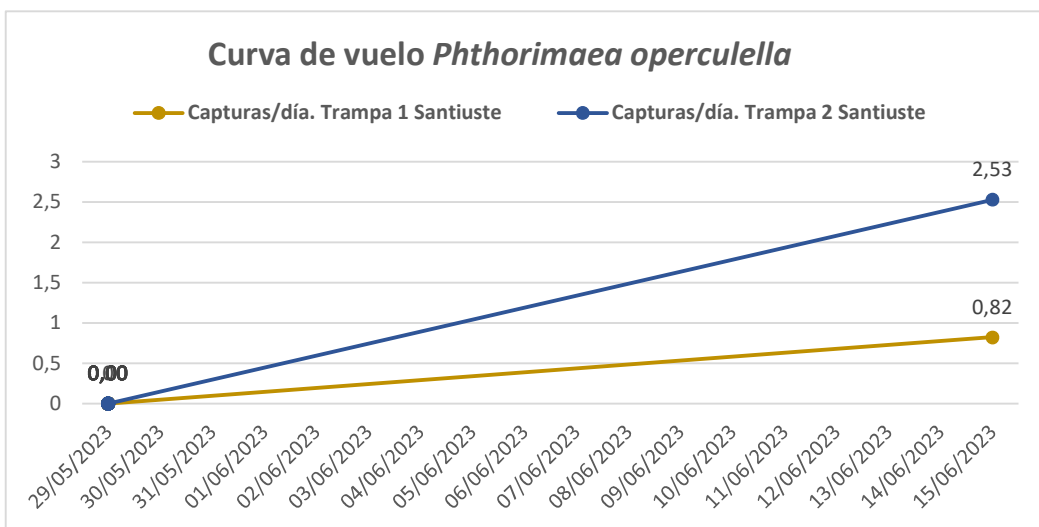
Se recomienda el seguimiento visual de síntomas en vegetación o en tubérculos de las zonas situadas más al Sur, especialmente si tenemos patatas en inicio de maduración.

A continuación, se pueden visualizar las **curvas de vuelo** de cada una de las trampas, desde su instalación en campo:

TRAMPAS EN VALLADOLID:



TRAMPAS EN SEGOVIA:



Siguiendo las directrices de la Gestión Integrada de Plagas para el control de *Phthorimaea operculella*, recomendamos el tratamiento insecticida en vegetación si 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

Aplicar en pulverización normal, asegurando una buena cobertura del cultivo.

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 I.R.A.C (Comité de Acción contra la Resistencia a Insecticidas), no se deben aplicar más de 2 tratamientos de Clorantraniliprol 20% por ciclo de cultivo, así como aplicarlo sobre 2 generaciones consecutivas de la plaga objetivo.

Situación sanitaria actual de la patata:

MILDIU: Riesgo Alto debido a las condiciones meteorológicas acontecidas las últimas semanas.