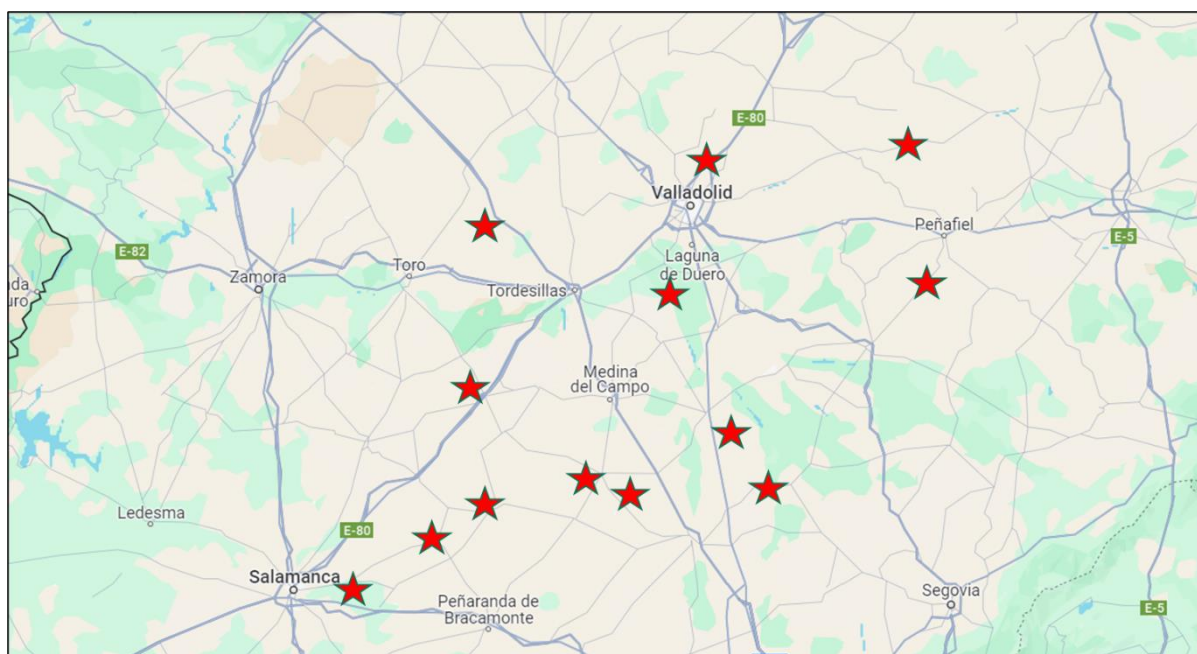


1º BOLETÍN INFORMATIVO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LA PATATA EN CyL.

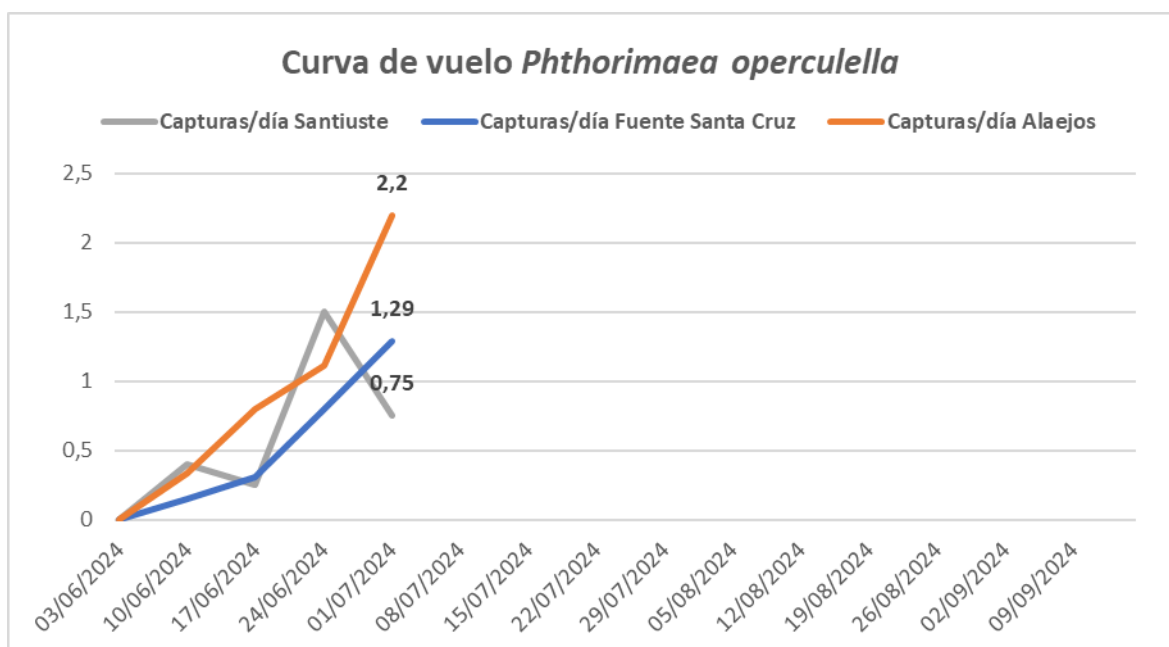
Se emite el primer Boletín Informativo de **Seguimiento de *Phthorimaea operculella*** basado en las parcelas de seguimiento que se marcan en el mapa y que están situadas en algunas de las principales zonas productoras de la Comunidad. La localización de las mismas es Villalbarba, Alaejos, Fuente El Sol, Muriel de Zapardiel, Valdestillas Campaspero, Castroverde de Cerrato y Finca Zamadueñas de la provincia de Valladolid; Santiuste de San Jun Bautista y Fuente de Santa Cruz de la provincia de Segovia; y Villaflores, Cantalpino y Nuevo Amatos en la provincia de Salamanca.



Se remiten las curvas de vuelo donde, hasta el momento, se ha detectado cierta presencia de palomilla de la patata. La presión de *Phthorimaea operculella* en todas las zonas de seguimiento **es baja**. Se ha detectado presencia de *Phthorimaea operculella* en las trampas de Santiuste de San Juan Bautista (SG), Fuente de Santa Cruz (SG) y Alaejos (VA) con promedios de 0,75 palomillas/trampa-día, 1,3 palomillas/trampa-día y 2,2 palomillas/trampa-día respectivamente.

El umbral de tratamiento admitido por la Gestión Integrada de Plagas es de 10 palomillas por trampa y día. Aún así, recomendamos **el seguimiento visual de síntomas en vegetación o en tubérculos de las parcelas de patatas más próximas a recolección**

A continuación, se pueden visualizar las **curvas de vuelo** de estas 3 zonas en las que se ha detectado presencia en niveles bajos:



Si quieres conocer la situación de esta plaga en tiempo real en las zonas monitoreadas de CyL en esta Campaña 2024, **descárgate en tu móvil la App “Arc™ Farm Intelligence”** y tendrás acceso a la información que te ayudará a comprender y gestionar mejor la presión de plagas en tu cultivo de patata.

Siguiendo las directrices de la Gestión Integrada de Plagas (G.I.P.) para el control de *Phthorimaea operculella*, se recomienda 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** de acuerdo a las directrices de la G.I.P., 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.

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.

MATERIA ACTIVA	DOSIS	VOLUMEN DE CALDO (L/ha)	N.º de aplicaciones	PLAZO DE SEGURIDAD (días)
Rynaxypyr® 20%	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 I.R.A.C (Comité de Acción contra la Resistencia a Insecticidas), no se deben aplicar más de 2 tratamientos de Rynaxypyr® por ciclo de cultivo, así como aplicarlo sobre 2 generaciones consecutivas de la plaga objetivo.

En esta Campaña 2024, FMC Agricultural Solutions ha firmado un acuerdo de colaboración con El Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (Itacyl), a través de su Observatorio de Plagas y Enfermedades agrícolas y la Organización Interprofesional de la Patata (OIPACyL) con el objetivo de avanzar en la detección precoz de las principales plagas y enfermedades que puedan acontecer en el cultivo de la patata de la Comunidad, como herramienta de apoyo al agricultor.

Al igual que en la Campaña 2023, de forma más exhaustiva se estudiará la afectación de la polilla o palomilla (*Phthorimaea Operculella* Zeller), si bien se incluye también la evaluación de otras plagas y enfermedades que pudieran afectar al cultivo.