

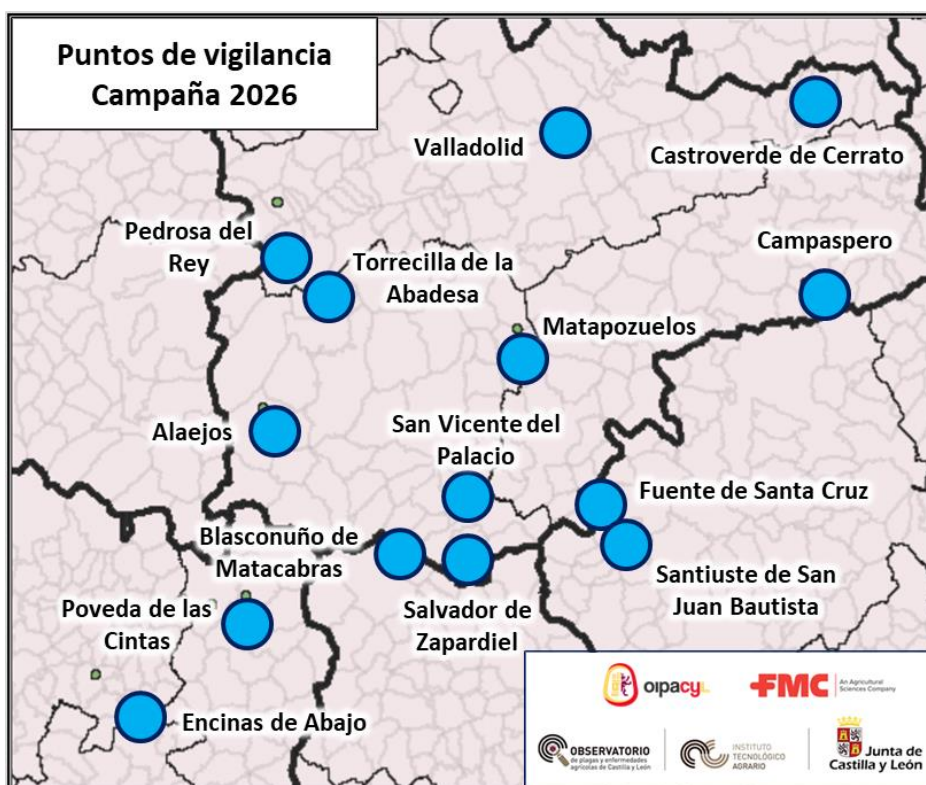
BOLETÍN FITOSANITARIO DEL CULTIVO DE LA PATATA EN CASTILLA Y LEÓN

CAMPAÑA 2026

Semana: 13/7 a 19/7

PUNTOS DE VIGILANCIA

Ubicados en algunas de las principales zonas productoras, según se muestra a continuación:



PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES EN SEGUIMIENTO

En la **página 2** figura la **fenología detectada** en los puntos de vigilancia en la semana a la que hace referencia el boletín, presentándose posteriormente los resultados de la monitorización para las siguientes plagas y enfermedades:

- **Plagas:** **palomilla** (*Phthorimaea operculella*, págs. 3 y 4); **escarabajo de la patata** (*Leptinotarsa decemlineata*, pág. 5); **pulgones** (varias especies, pág. 6); y **pulguilla** de la patata (*Epitrix similaris*, pág. 7).
- **Enfermedades:** **alternaria o tizón temprano** (*Alternaria solani*, pág. 8); **mildiu o tizón tardío** (*Phytophthora infestans*, pág. 9); y detección de sintomatología compatible con **virosis** (pág 10).

En la **página 11** se exponen una serie de **consideraciones** a tener en cuenta por el agricultor.

RESULTADOS

FENOLOGÍA

Por punto de vigilancia:

PROVINCIA	COMARCA	MUNICIPIO	25/5 a 31/5	1/6 a 7/6	8/6 a 14/6	15/6 a 21/6	22/6 a 28/6	29/6 a 5/7	6/7 a 12/7	13/7 a 19/7	20/7 a 26/7	27/7 a 2/8	3/8 a 9/8	10/8 a 16/8	17/8 a 23/8	24/8 a 30/8	31/8 a 6/9	7/9 a 13/9
AVILA	AREVALO-MADRIGAL	Blasconuño de Matacabras	5	5	5	8	8	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SALAMANCA	PEÑARANDA DE BRACAMONTE	Poveda de las Cintas	3	5	5	7	7	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	SALAMANCA	Encinas de Abajo	3	5	5	7	7	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEGOVIA	CUELLAR	Fuente de Santa Cruz	2	3	4	6	7	8	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		Santiuste de San Juan Bautista	3	5	6	7	7	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VALLADOLID	CENTRO	Castroverde de Cerrato	3	5	6	7	7	8	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		Pedrosa del Rey	4	6	6	7	7	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		Valladolid	3	5	6	7	7	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	SUR	Alaejos	5	5	6	7	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		Matapozuelos	6	6	7	7	7	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		Salvador de Zepardiel	2	3	4	5	6	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		San Vicente del Palacio	5	6	6	7	8	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		Torrecilla de la Abadesa	4	6	6	7	7	8	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	SURESTE	Campaspero	1	2	4	5	7	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CÓDIGO	ESTADO FENOLÓGICO
1	GERMINACIÓN / BROTACIÓN
2	DESARROLLO DE LAS HOJAS
3	FORMACIÓN DE LOS BROTES LATERALES
4	CRECIMIENTO LONGITUDINAL DE LOS BROTES PRINCIPALES
5	DESARROLLO DE LAS PARTES VEGETATIVAS COSECHABLES
6	APARICIÓN DEL ÓRGANO FLORAL
7	FLORACIÓN
8	FORMACIÓN DEL FRUTO
9	MADURACIÓN DE FRUTOS Y SEMILLAS
10	SENESCENCIA

PALOMILLA o polilla común de la patata

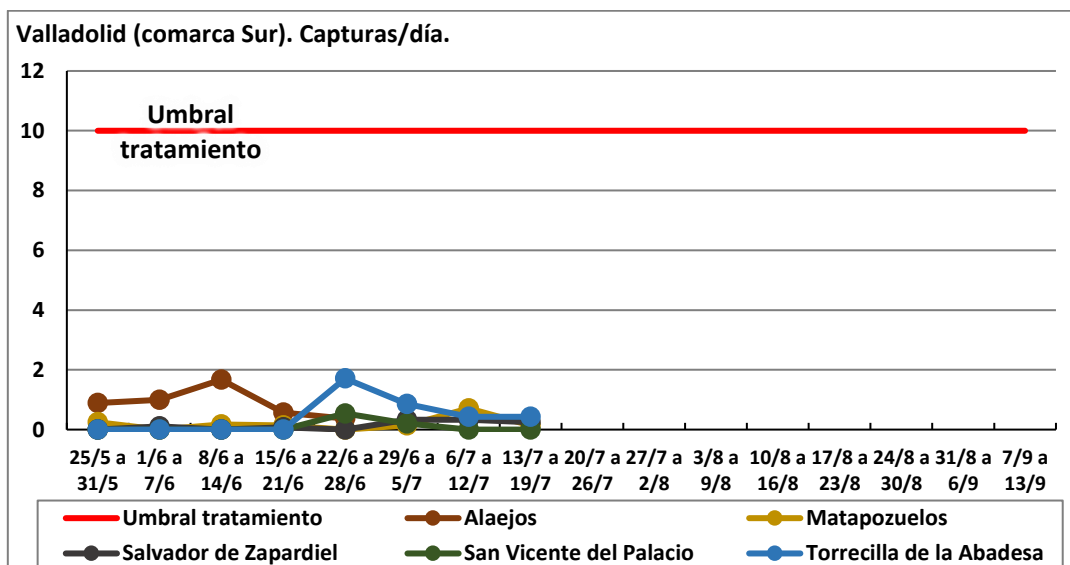
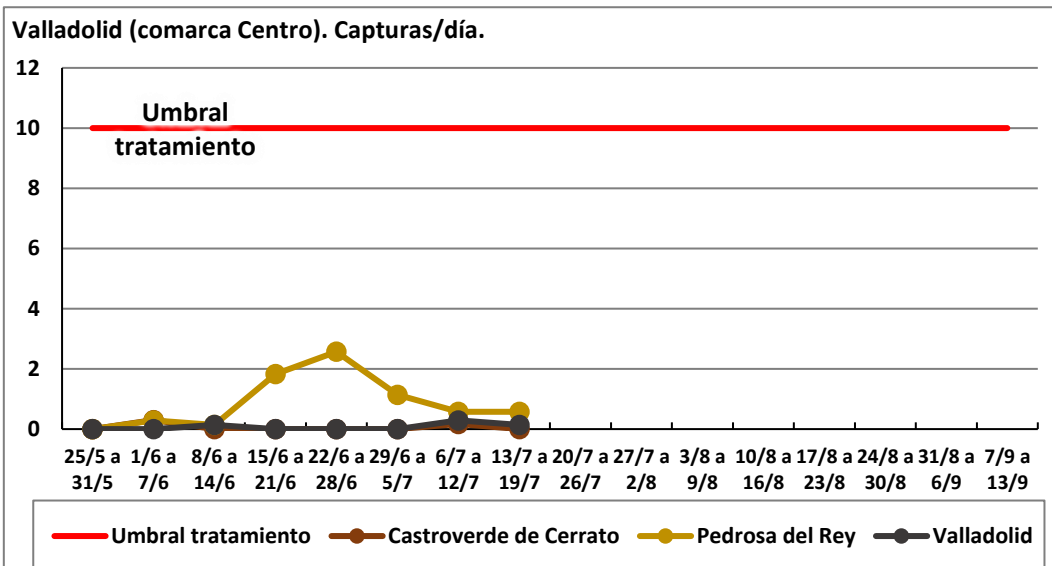
(*Phthorimaea operculella* Zeller)

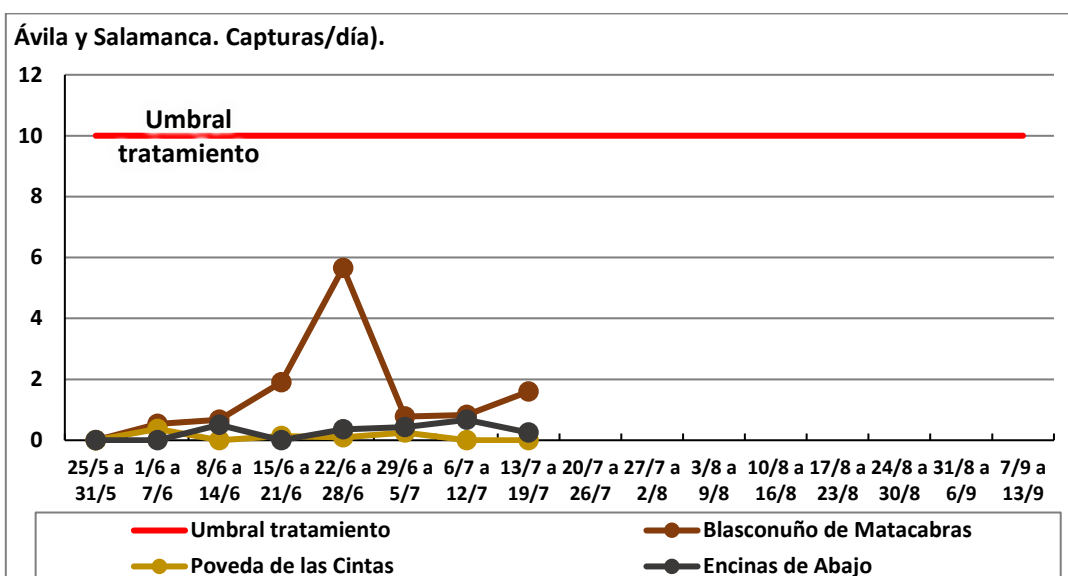
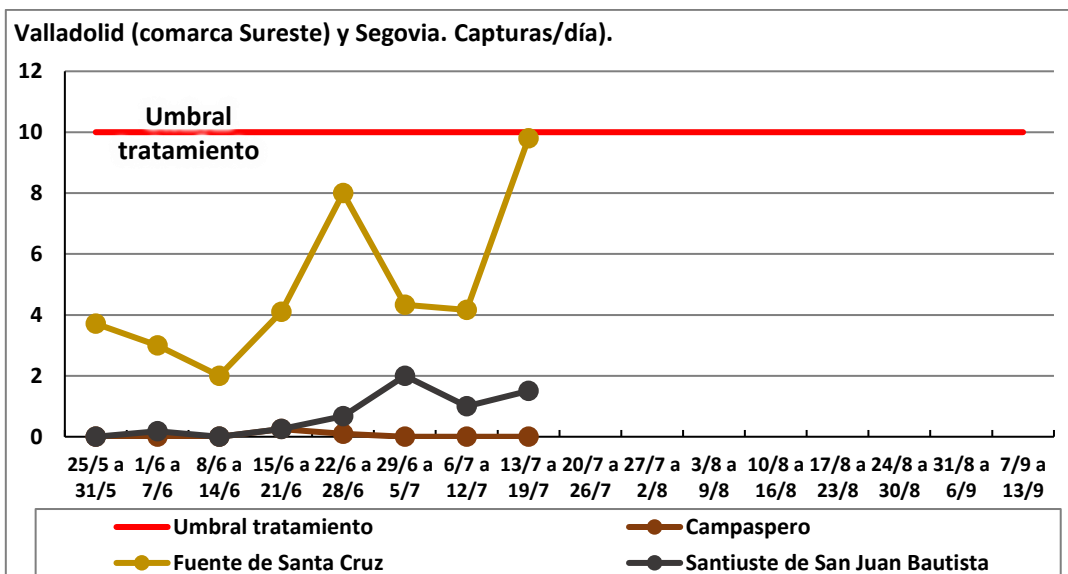
Información técnica sobre esta plaga:

<https://plagas.itacyl.es/polilla-o-palomilla>



Curvas de vuelo:





Consideración de los resultados en cuanto al umbral de tratamiento, establecido en 10 palomillas/trampa/día **cuando se utilizan trampas con feromonas específicas**:

En la Semana: 13/7 a 19/7 se han detectado valores en la curva de vuelo que superan, o están próximos, al umbral de tratamiento en las parcelas en seguimiento de: Fuente de Santa Cruz (SE); .

En el caso de no disponer de trampas, se recomienda el tratamiento cuando se detecte la presencia de adultos.

Se recomienda asimismo la **vigilancia** en cuanto a seguimiento visual de síntomas en vegetación o en tubérculos, especialmente cuando se aproxime la recolección. Vigilar el estado de los tubérculos una vez recolectados.

ESCARABAJO DE LA PATATA

(*Leptinotarsa decemlineata* Say.)

Información técnica sobre esta plaga:

<https://plagas.itacyl.es/escarabajo-de-la-patata>

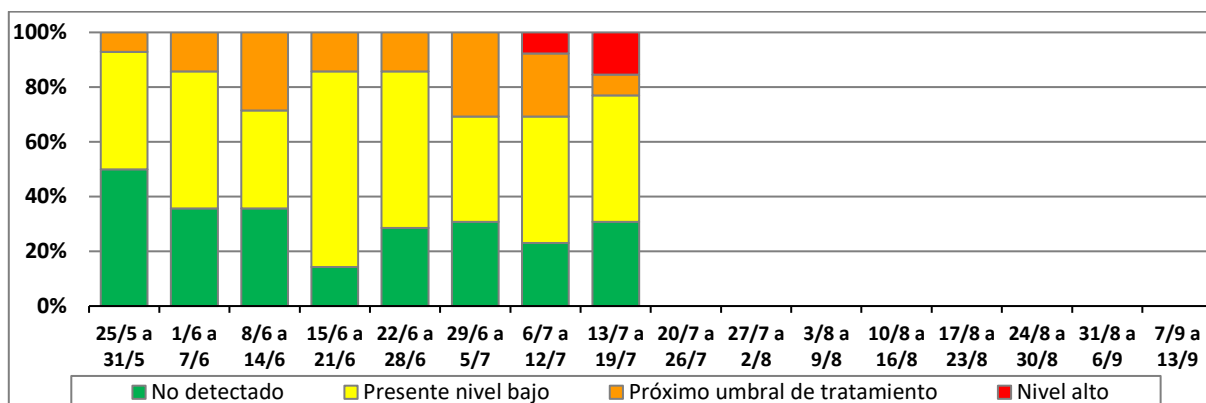


Adulto

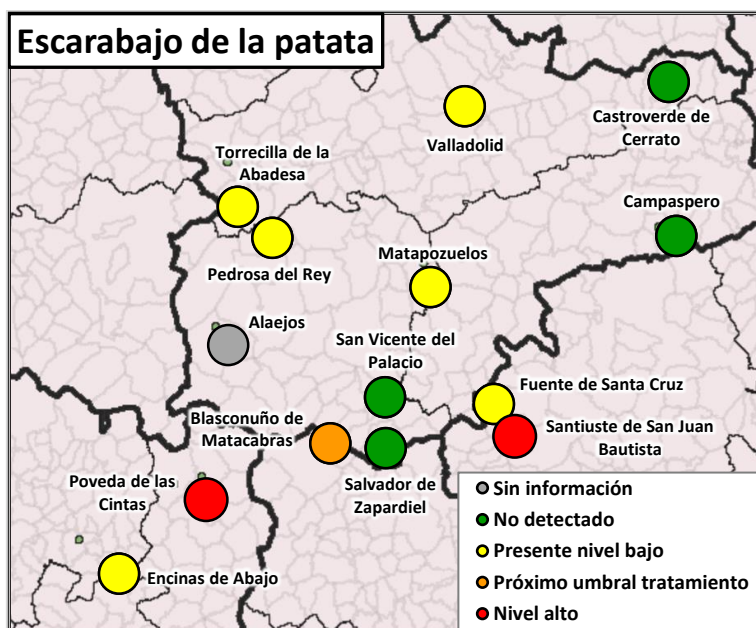
Huevos

Larvas

Evolución observada (% de inspecciones por categoría de riesgo):



Situación actual:



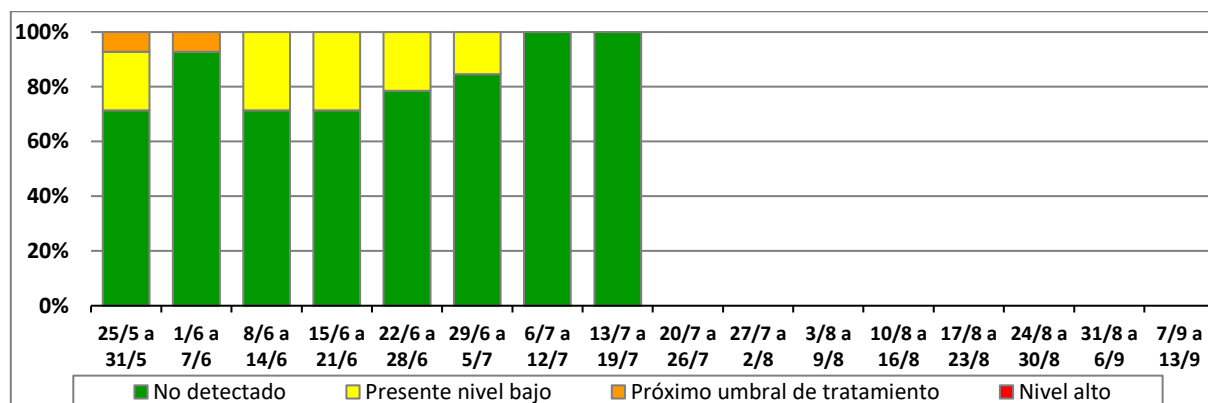
Vigilancia: inspección visual de puestas y larvas, con especial atención en el envés de las hojas.

Umbral de tratamiento: en este boletín se considera la observación de más de tres individuos cada 15 plantas, o más del 20% de plantas con mordeduras en el 10% de la hoja. Recomendable tratar tras la eclosión de los huevos.

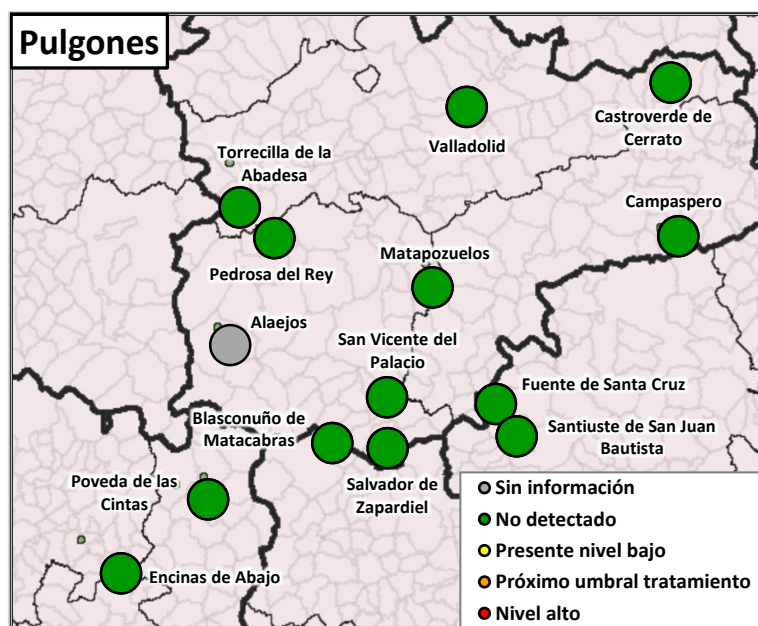
PULGONES (Varias especies)



Evolución observada (% de inspecciones por categoría de riesgo):



Situación actual:



Vigilancia: detección de individuos mediante inspección visual de las plantas, con especial detenimiento en el envés de las hojas.

Umbral de tratamiento: en patata de siembra, detección de pulgones en más del 5% de las plantas. En patata de consumo, detección de pulgones en más del 25% de las hojas.

PULGUILLA DE LA PATATA

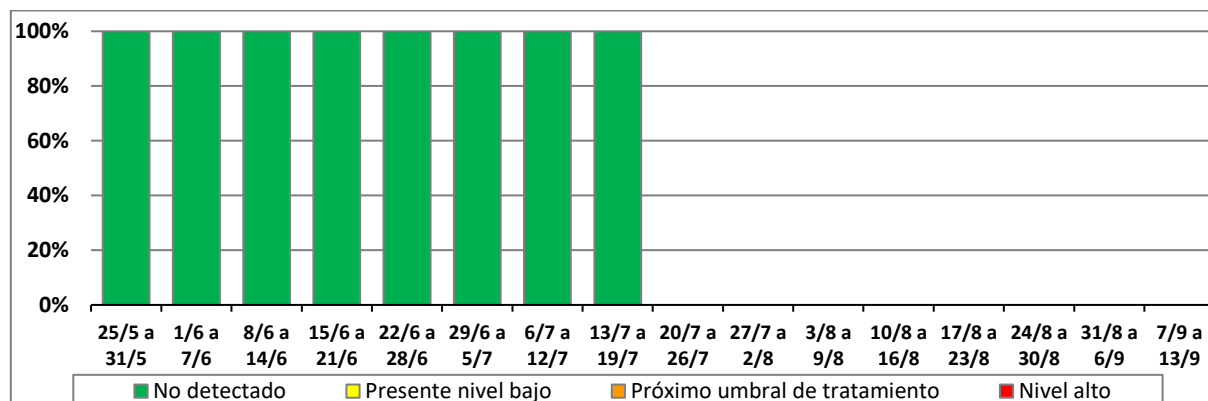
(*Epitrix similaris* Gentner)

Información técnica sobre esta plaga:

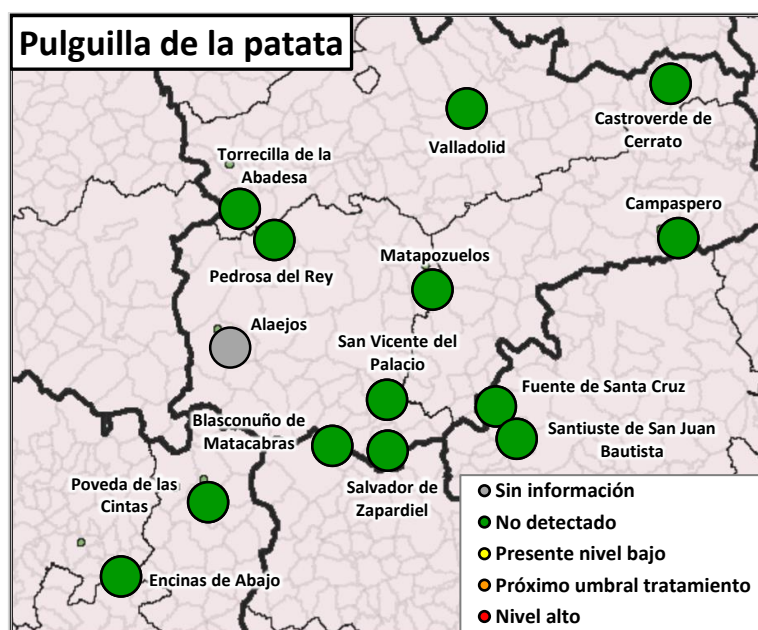
<https://plagas.itacyl.es/pulguilla-de-la-patata>



Evolución observada (% de inspecciones por categoría de riesgo):



Situación actual:



Vigilancia: inspección visual de las plantas desde la emergencia del cultivo hasta cosecha. Observar presencia del insecto y síntomas, comenzando por los bordes de la parcela.

Umbral de tratamiento: ante la mera detección del insecto o de síntomas en las hojas (pequeños orificios de 1-1,5mm, con o sin clorosis alrededor).

Nota importante: organismo regulado en la UE. Ante la sospecha de la presencia de esta plaga, se deberá comunicar de forma inmediata a las autoridades competentes en materia de Sanidad Vegetal de su Comunidad Autónoma.

ALTERNARIA o TIZÓN TEMPRANO

(*Alternaria solani* Sorauer)

Información técnica sobre esta plaga:

<https://plagas.itacyl.es/alternariosis>

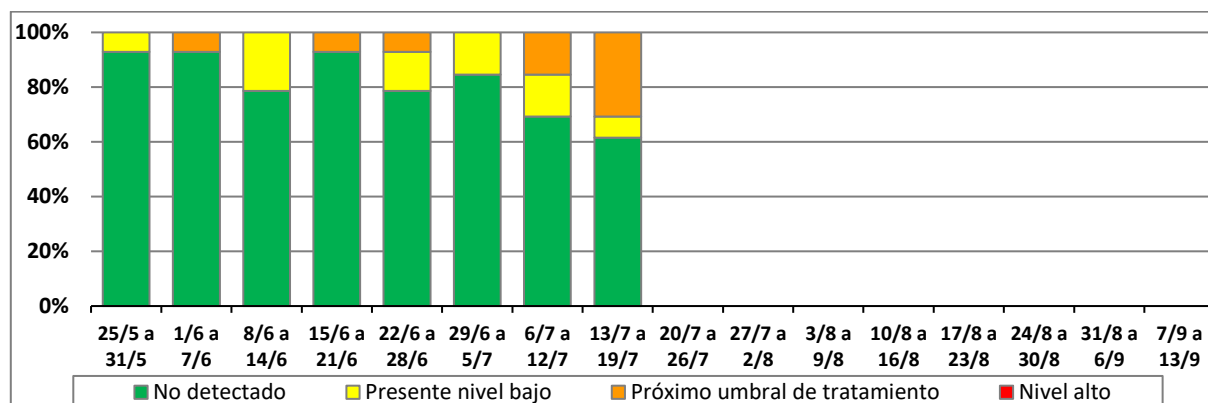


En hoja

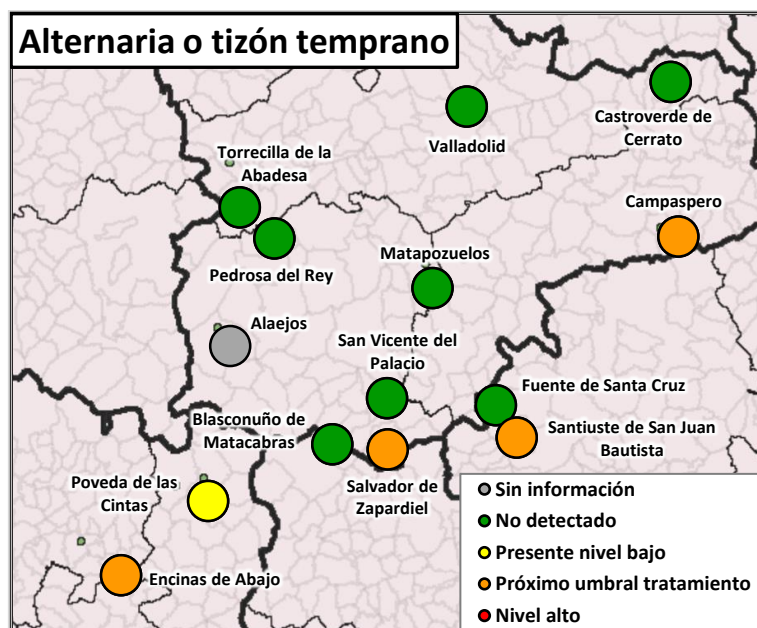


En tubérculo

Evolución observada (% de inspecciones por categoría de riesgo):



Situación actual:



Vigilancia: revisar las plantas en búsqueda de sintomatología, con especial atención a las hojas inferiores.

Umbral de tratamiento: ante la detección de síntomas. A efectos de representación, en este boletín se considera naranja cuando se detectan síntomas en las hojas bajas en el 10% de las plantas.

MILDIU o TIZÓN TARDÍO

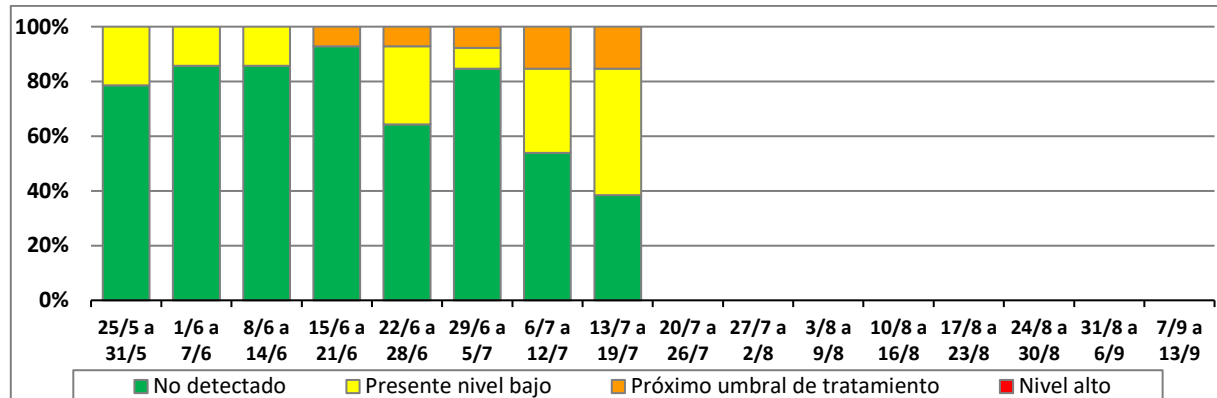
(*Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary)

Información técnica sobre esta plaga:

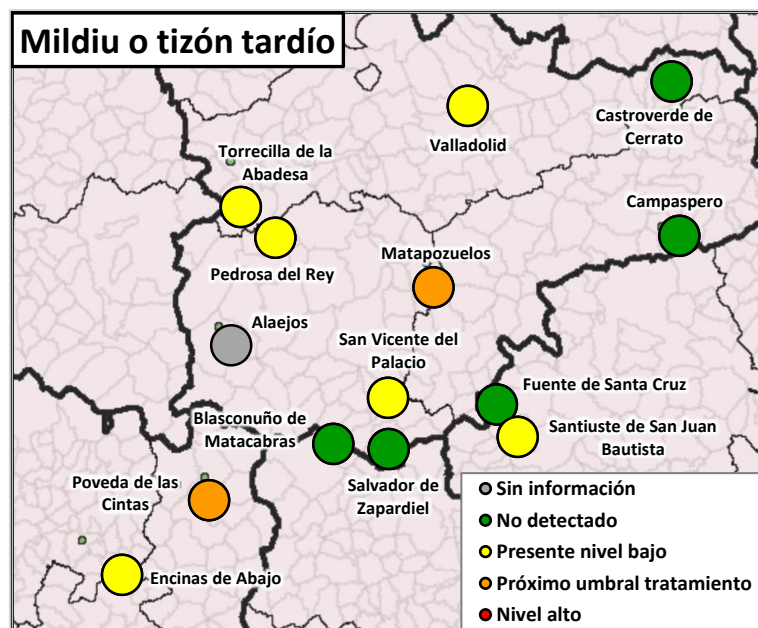
<https://plagas.itacyl.es/mildiu-en-patata>



Evolución observada (% de inspecciones por categoría de riesgo):



Situación actual:



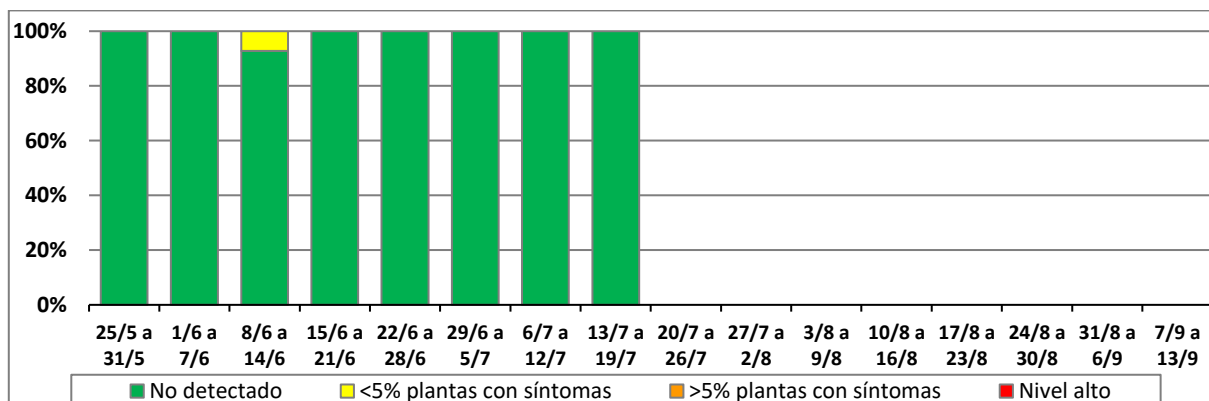
Vigilancia: monitoreo para la detección visual de síntomas.

Umbral de tratamiento: recomendable el tratamiento ante la aparición de los primeros síntomas (color amarillo en este boletín). A efectos de representación, el naranja contempla síntomas en más del 25% de las plantas.

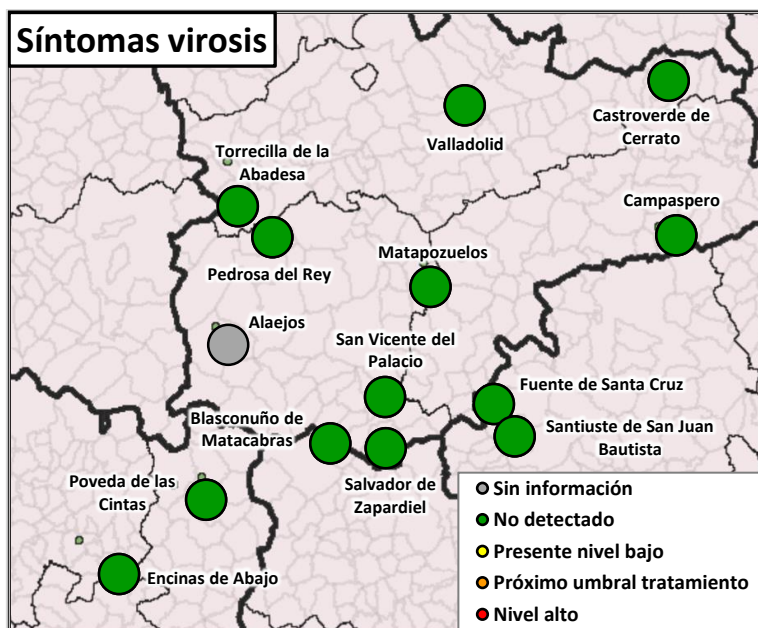
Sintomatología compatible con VIROSIS



Evolución observada (% de inspecciones por categoría de riesgo):



Situación actual:



En el caso de detección de sintomatología compatible con virosis, lo más recomendable es el envío de muestras a un **laboratorio** capacitado para la analítica relativa a confirmación y **diagnóstico** de los virus implicados.

CONSIDERACIONES

La información contenida en este boletín está obtenida como referencia, a partir de la monitorización en una serie de parcelas de patata, representativas de algunas de las principales zonas productoras. No obstante, **el agricultor no debe olvidar** que lo que pueda observarse en una parcela y su evolución es sólo atribuible a ella misma, por lo que debe permanecer vigilante a lo que acontezca en sus propias parcelas y, previo a cualquier decisión, cotejar el estado de situación en cada una de ellas.

Para el planteamiento de **posibles tratamientos**, en el marco de la Gestión Integrada de plagas y enfermedades agrícolas se recuerda que:

- Únicamente se deben efectuar cuando se alcance el **umbral de tratamiento** definido para cada caso.
- Si para una plaga o enfermedad fuese necesaria la aplicación de dos o más tratamientos, utilizar productos con **materias activas que impliquen distinto modo de acción**, para reducir la probabilidad de aparición de resistencias.
- Se deben utilizar solamente **productos registrados y autorizados** en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Para la consulta de productos acceder al siguiente enlace:

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro-productos/>

Como complemento a tener en cuenta, especialmente en lo referente a la **plaga de palomilla o polilla común de la patata** (*Phthorimaea operculella* Zeller), páginas 3 y 4 del presente boletín, el usuario puede tener acceso a la situación de esta plaga en las zonas monitoreadas en tiempo real descargándose la **aplicación “Arc® farm intelligence”** (**[pulse AQUÍ para acceder](#)**)

El presente boletín forma parte de la transferencia de resultados e información enmarcada dentro del **Plan Director de lucha contra plagas agrícolas en Castilla y León** (Acuerdo 53/2009, de 14 de mayo, de la Junta de Castilla y León). Este Plan Director constituye una estrategia de apoyo directo al agricultor por parte de la Junta de Castilla y León, acorde con un modelo sostenible de la producción y del medio ambiente.

Más en concreto, los trabajos aquí recogidos son fruto del Programa de Monitorización del cultivo de la patata que se lleva a cabo en Castilla y León. Este programa se ejecuta a través de un Convenio de colaboración entre el **Observatorio de plagas y enfermedades agrícolas del ITACyL** la **Organización Interprofesional de la Patata de CyL (OIPACyL)** y **FMC Agricultural Solutions**. Su principal objetivo es la detección precoz de las plagas y enfermedades que puedan acontecer, estableciendo una red de emisión de avisos e información técnica a los profesionales del sector, como apoyo en sus procesos de toma de decisión en materia fitosanitaria.

Edita: Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL).

Web: <http://plagas.itacyl.es>

Correo electrónico de contacto: observatorio.plagas@itacyl.es