



## SEGUIMIENTO VIÑEDO EN LA D.O. TORO (Zamora) FENOLOGÍA, CURVA DE VUELO DE POLILLA DEL RACIMO (*Lobesia botrana*) y OTRAS INCIDENCIAS – AÑO 2025.

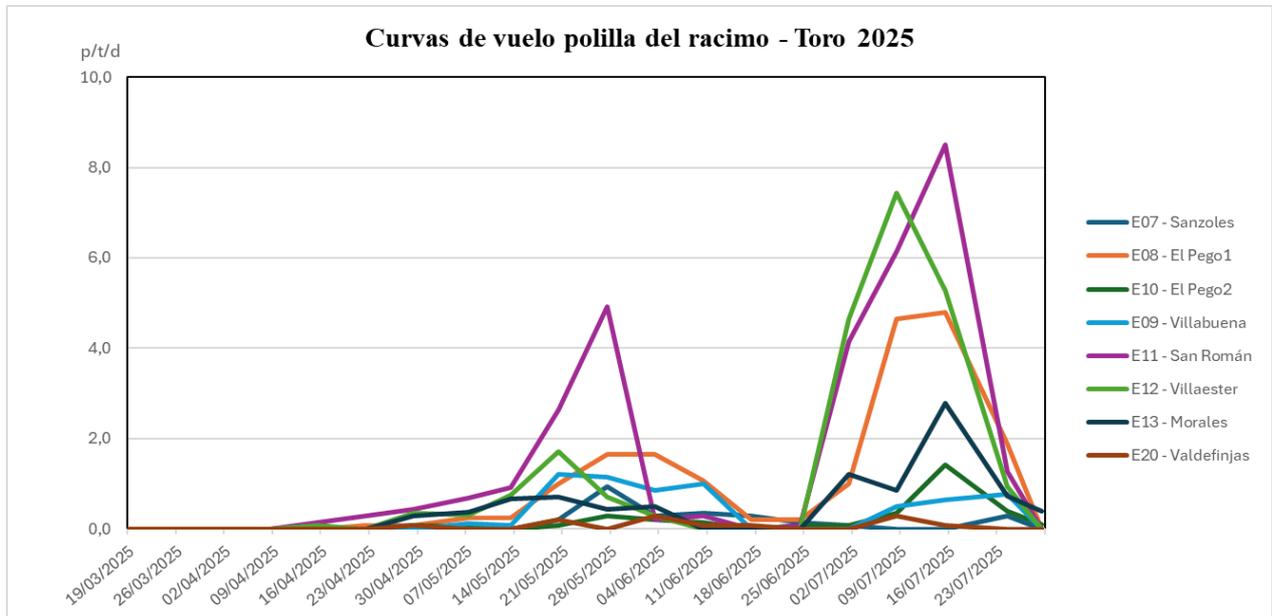
Se remite la fenología, la curva de vuelo media de la polilla del racimo (*Lobesia botrana*) y otras consideraciones en las parcelas de seguimiento instaladas por la Estación de Avisos Agrícolas de Toro (Granja Florencia) del Servicio Territorial de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural de Zamora.

El seguimiento de la fenología y de la curva de vuelo de la polilla del racimo se inició con la instalación de las trampas el día 19 de marzo de 2025.

### 1.- Polilla del racimo (*Lobesia botrana*).

El vuelo de adultos de la segunda generación se puede dar por concluido. No se observan focos sobre los racimos.

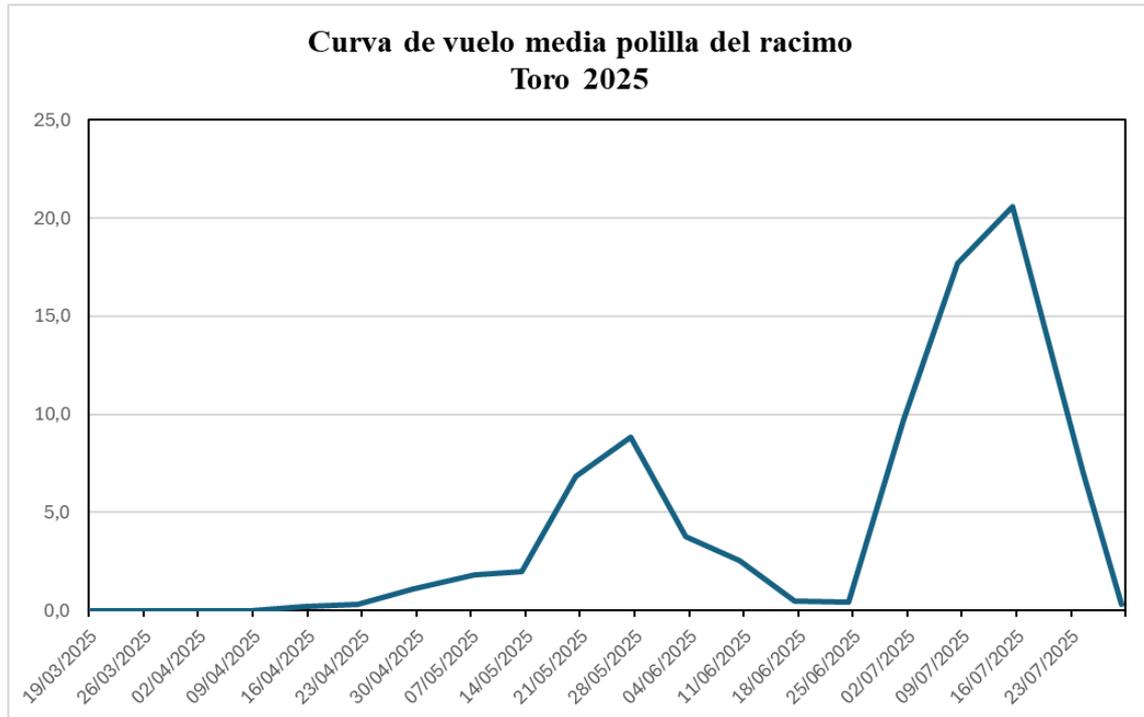
### Curvas de vuelo polilla del racimo Toro (Zamora) 2025:



p/t/d – polilla trampa día



**Curva de vuelo media polilla del racimo Toro (Zamora) 2025:**



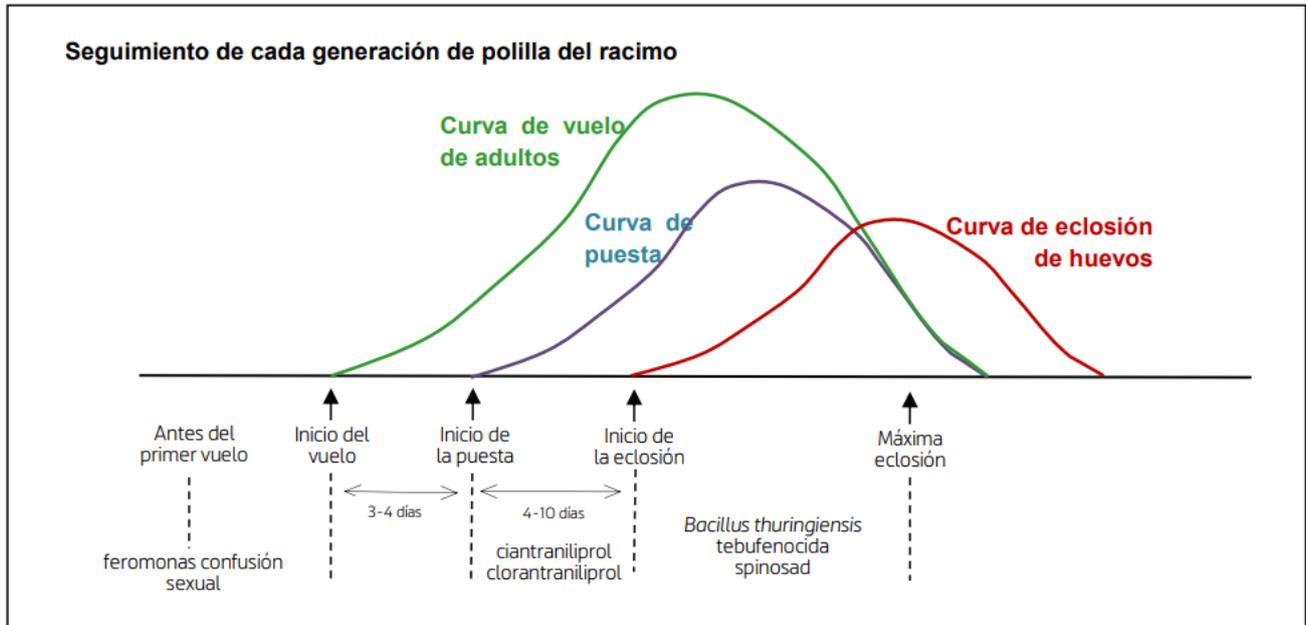
**Productos indicados para el control de polilla del racimo:**

En la siguiente tabla y gráfico se presentan las materias activas y los momentos más adecuados para realizar los tratamientos, si fuera necesario, según la estrategia de control/tratamiento elegida.

Materia activa	Nombre y casa comercial
<b>Tratamiento insecticida entre inicio de puesta e inicio de eclosión de huevos:</b>	
clorraniliprol	pr. común
<b>Tratamiento insecticida a inicio de eclosión de huevos:</b>	
<i>Bacillus thuringiensis</i> *	pr. común
ciantraniliprol	Exirel – FMC
spinosad*	pr. común
tebufenocide	Mimic – Certis Belchim
<b>Tratamiento con feromona líquida (confusión sexual):</b>	
feromona líquida*	Subvert – Suterra; Exployo Vit – Syngenta

\* Materias activas permitidas en producción ecológica.

**Fuente:** Boletín de Avisos Fitosanitarios de La Rioja.



**Fuente:** Boletín de Avisos Fitosanitarios de La Rioja.

## 2.- Erinosis (*Colomerus vitis*).

Son visibles los síntomas, agallas hacia el haz de las hojas, en plantas concretas, sin que se observe que haya una intensidad y extensión grandes.



En caso de ser necesario su control, el mismo azufre en polvo que se utilice para los tratamientos contra oídio tiene efecto de control sobre las poblaciones presentes. Otras materias activas indicadas para su control son aceite de parafina, aceite de naranja y maltodextrina.



### **3.- Acariosis (*Calepitrimerus vitis*).**

Presencia de acariosis en hoja, si las condiciones climáticas lo permiten, el uso de azufre en polvo para controlar el oídio tiene efecto acaricida para poder controlar estos focos.



### **4.- Oídio (*Erysiphe necator*).**

Dónde es recurrente su presencia, es recomendable prevenir que no se desarrolle.

Las materias activas recomendadas son varias, bien penetrantes o de contacto, (triazoles, estrobilurinas, azufre, ...) y se pueden consultar en la página web el Boletín de Avisos Fitosanitarios de la Rioja nº 10 <https://www.larioja.org/agricultura/es/publicaciones/boletin-avisos-fitosanitarios-2025>





## 5.- Yesca

Se observan síntomas en hoja de **Yesca**, en algunos casos afectando a la planta entera. Se aconseja marcar estas cepas para que en la época de poda tomar las precauciones pertinentes como la desinfección del instrumental para evitar su propagación, la eliminación de los restos de poda, el arranque de la cepa afectada para eliminar foco de enfermedad para eliminar foco de enfermedad, ...



## Parcelas, fenología y polilla-trampa-día:

FECHA	Sanzoles				El Pego								Villabuena del Puente				San Román de Hornija				Villaester				Morales del Vino				Valdefinjas			
	E-07 / SANZOLES				E-08 / EL PEGO 1				E-10 / EL PEGO 2				E-09 / VILLABUENA DEL PUENTE				E-11 / SAN ROMÁN				E-12 / VILLAESTER				E-13 / MORALES				E-20 / VALDEFINJAS			
	Capturas E-07		Fenología		Capturas E-08		Fenología		Capturas E-10		Fenología		Capturas E-09		Fenología		Capturas E-11		Fenología		Capturas E-12		Fenología		Capturas E-13		Fenología		Capturas E-20		Fenología	
	p/t/d	At	Fr	Av	p/t/d	At	Fr	Av	p/t/d	At	Fr	Av	p/t/d	At	Fr	Av	p/t/d	At	Fr	Av	p/t/d	At	Fr	Av	p/t/d	At	Fr	Av	p/t/d	At	Fr	Av
19/03/2025	puestas	0	A	0	puestas	0	B1-	0	puestas	0	B1-	0	puestas	0	B1-	0	puestas	0	B1-	0	puestas	0	B1-	0	puestas	0	B1-	0	puestas	0	B1-	0
26/03/2025	0,0	0	B1-	0	0	0	B1-llo	0	0	0	B1-llo	0	0,0	0	B1-	0	0	0	B1-llo	0	0,0	0	B1-llo	0	0	0	B1-llo	0	0,0	0	B1-	0
01/04/2025	0,0	0	B	0	0	0	B1	0	0	0	B1	0	0,0	B	C	C	0	0	B1	B	0,0	0	B1	0	0	0	B1	0	0,0	0	B1	0
08/04/2025	0,0	B	B	C	0	B	B	B	0	B1	B1	B1	0,0	B	C	C	0	B	B	C	0,0	B	B	B	0	B	B	C	0,0	B	B	C
15/04/2025	0,0	C	D	D	0,0	C	C	C	0	C	D	D	0,0	D	D	E	0,1	C	D	D	0,1	C	C	C	0,0	C	D	D	0,0	C	D	D
22/04/2025	0,0	D	E	E	0,1	C	D	E	0	D	D	D	0,0	E	E	F	0,3	D	E	E	0,0	C	D	E	0,0	D	D	E	0,0	D	D	E
29/04/2025	0,0	F	F	F	0,1	D	E	E	0,1	E	E	E	0,0	F	G	G	0,4	E	E	F	0,4	E	E	F	0,3	F	G	G	0,1	F	F	G
07/05/2025	0,0	G	G	G	0,3	F	G	G	0,1	F	G	G	0,1	G	G	G	0,7	F	G	G	0,3	F	G	G	0,4	F	G	G	0,0	F	F	F
13/05/2025	0,0	G	G	G	0,3	G	G	G	0,0	G	G	G	0,1	G	G	G	0,9	G	G	G	0,8	G	G	G	0,7	G	G	G	0,0	G	G	G
20/05/2025	0,2	G	G	H	1,0	G	G	H	0,1	G	G	H	1,2	G	G	H	2,6	G	G	H	1,7	G	G	H	0,7	G	G	H	0,2	G	G	H
27/05/2025	0,9	H	H	H	1,6	H	H	H	0,3	G	H	H	1,1	H	H	H	4,9	H	H	H	0,7	G	H	H	0,4	H	H	H	0,0	H	H	H
03/06/2025	0,3	H	H	H	1,6	H	H	H	0,2	H	H	H	0,9	H	H	I	0,2	H	I	I	0,3	H	H	H	0,5	H	H	I	0,3	H	H	I
10/06/2025	0,4	I	I	I	1,1	I	I	I	0,1	I	I	I	1,0	I	I	I	0,3	I	I	I	0,0	I	I	I	0,0	I	I	I	0,1	I	I	I
17/06/2025	0,3	J	J	J	0,2	J	J	J	0,0	J	J	J	0,0	J	J	K	0,0	J	J	K	0,0	J	J	J	0,0	J	J	J	0,1	J	J	J
24/06/2025	0,1	J	K	K	0,2	J	K	K	0,1	J	J	J	0,0	K	K	K	0,1	K	K	K	0,0	J	J	J	0,0	K	K	K	0,0	K	K	K
01/07/2025	0,1	K	L	L	1,0	K	L	L	0,1	K	L	L	0,0	K	L	L	4,1	K	L	L	4,6	K	L	L	1,2	K	L	L	0,0	K	L	L
08/07/2025	0,0	L	L	L	4,6	L	L	L	0,4	L	L	L	0,5	L	L	L	6,1	L	L	L	7,4	L	L	L	0,9	L	L	L	0,3	L	L	L
15/07/2025	0,0	L	L	L	4,8	L	L	L	1,4	L	L	L	0,6	L	L	L	8,5	L	L	L	5,3	L	L	L	2,8	L	L	L	0,1	L	L	L
24/07/2025	0,3	L	L	L	1,9	L	L	M1	0,4	L	L	L	0,8	L	L	L	1,3	L	L	M1	0,9	L	L	L	0,7	L	L	M1	0,0	L	L	M1
29/07/2025	0,0	M1	M1	M1	0,0	M1	M1	M1	0,1	M1	M1	M1	0,0	M1	M1	M1	0,0	M1	M1	M1	0,0	M1	M1	M1	0,4	M1	M1	M1	0,0	M1	M1	M1

Nota abreviaturas fenología: **At**-estado más atrasado, **Fr**-estado más frecuente, **Av**-estado más avanzado.



Cerramiento del racimo (Estado L)



Inicio de enero  
(5% de granos enverados)  
(Estado M<sub>1</sub>)



## Localización aproximada de las parcelas de seguimiento:

