



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

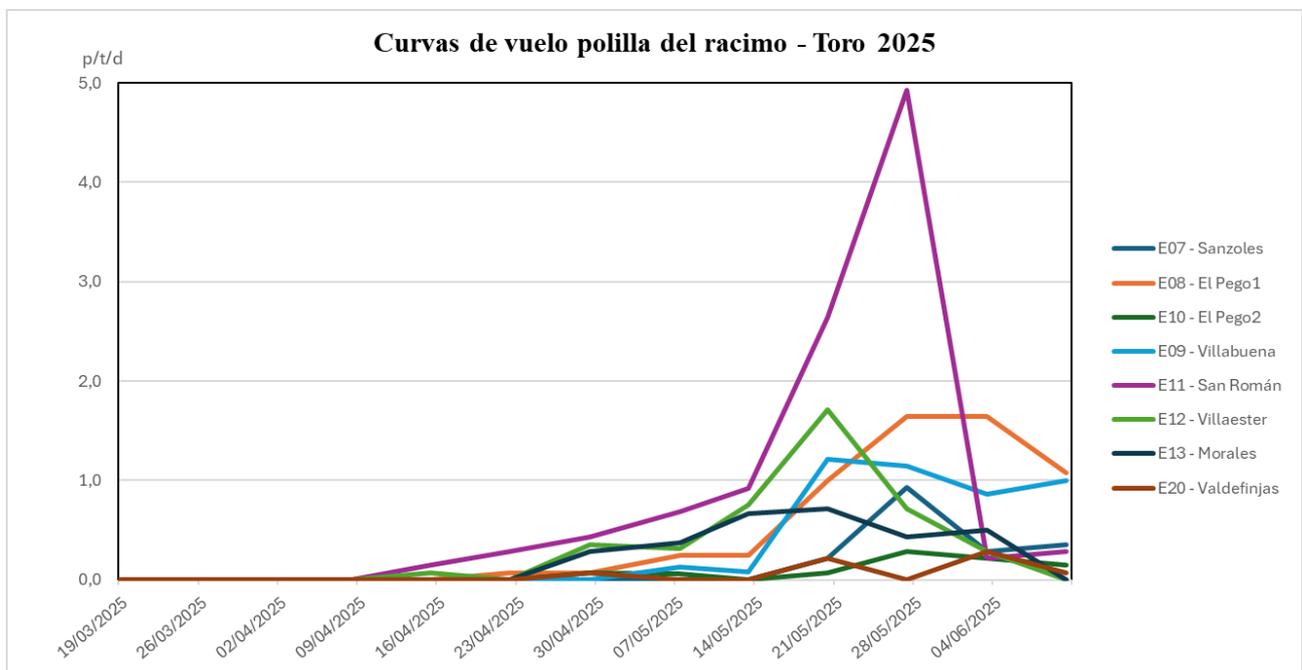
Se remite la fenología, la curva de vuelo media de la polilla del racimo (*Lobesia botrana*) y otras consideraciones en las parcelas de seguimiento instaladas por la Estación de Avisos Agrícolas de Toro (Granja Florencia) del Servicio Territorial de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural de Zamora.

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*).

Va concluyendo el vuelo de adultos de la primera generación en el conjunto de la DO.

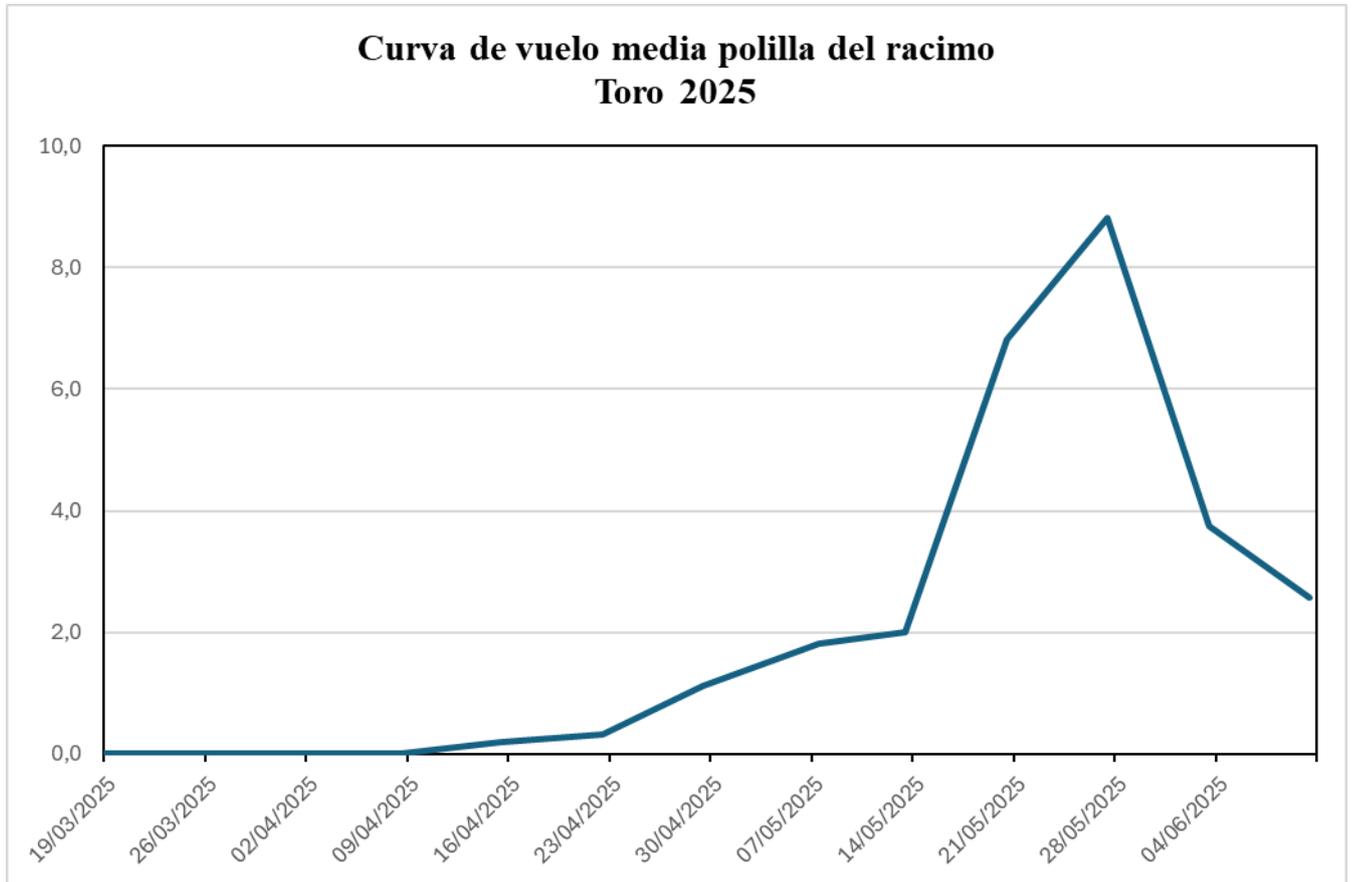
### Curvas de vuelo polilla del racimo Toro (Zamora) 2025:



p/t/d – polilla trampa día



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



### 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*).**

En plena floración-cierna (I), 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.- Eutipiosis

Se observan plantas con los primeros síntomas de este **hongo de madera**, presentando un desarrollo raquíptico, con malformaciones y necrosidades en las hojas. 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, ...



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

FECHA	Sanzoles			El Pego						Villabuena del Puente			San Román de Hornija			Villaeater			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	
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
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	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	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	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
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
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
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
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
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
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
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
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

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



Plena floración (Estado I<sub>2</sub>)



## Localización aproximada de las parcelas de seguimiento:

