



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

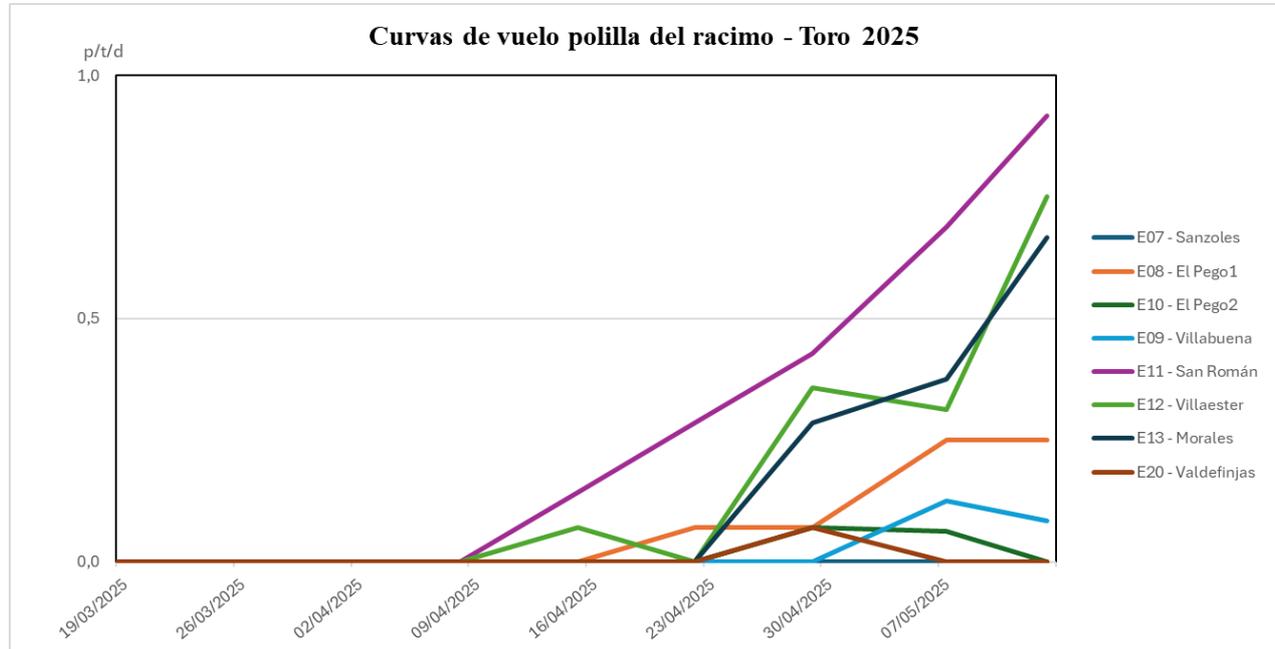
Se remite la fenología, la curva de vuelo media de la polilla del racimo (*Lobesia botrana*) y otras consideraciones en las parcelas de seguimiento instaladas por la Estación de Avisos Agrícolas de Toro (Granja Florencia) del Servicio Territorial de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural de Zamora.

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*).

Continúa el vuelo de adultos de la primera generación en el conjunto de la DO.

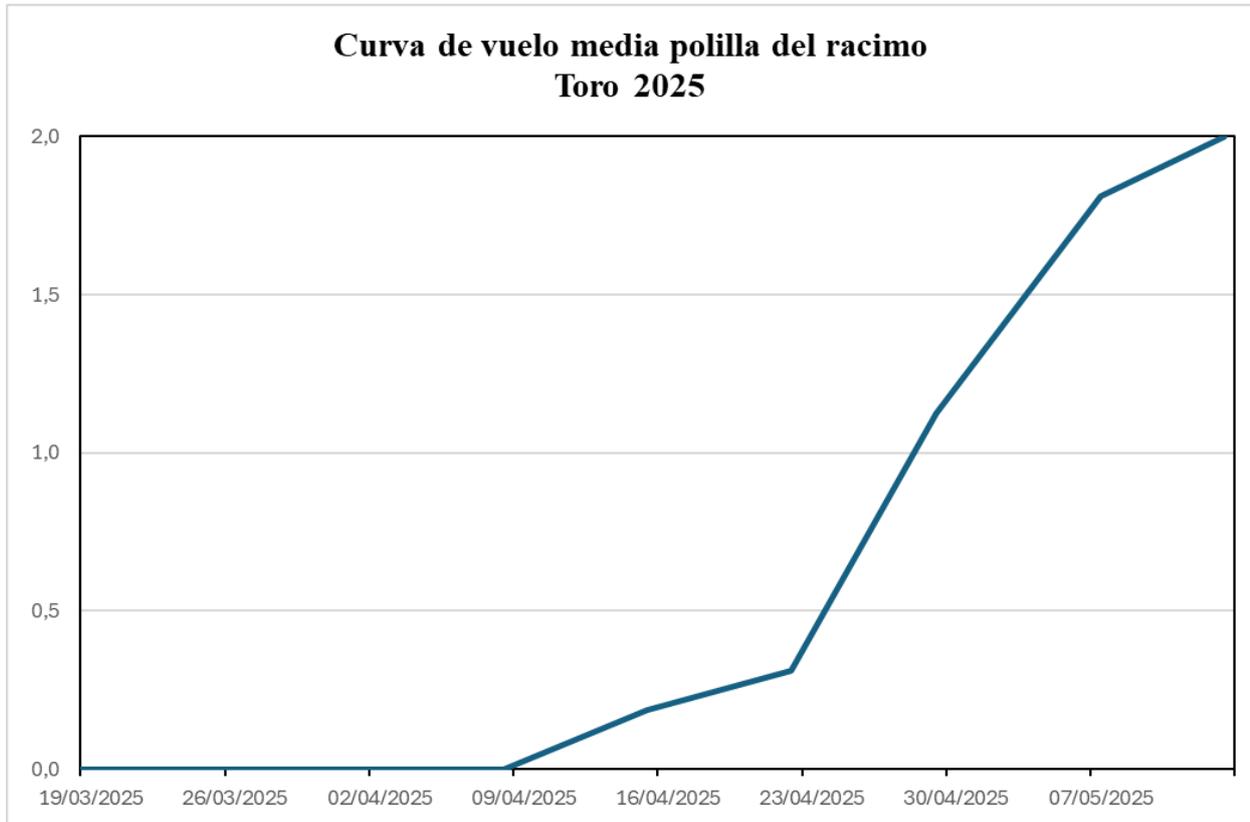
Curvas de vuelo polilla del racimo Toro (Zamora) 2025:



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.- Conchudos (*Tropinota* y *Oxythyrea*).

Se observan adultos, pero no daños sobre órganos vegetativos presentes.



4.- Oídio (*Erysiphe necator*).

En aquellas parcelas que en breve van a tener, o ya los tienen, brotes o pámpanos de más de 10 cm (estado fenológico G – racimos separados) y, que en años anteriores han tenido presencia de oídio, se recomienda realizar un tratamiento preventivo para poder controlar futuras infecciones que puedan afectar al racimo en su fase de crecimiento.

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.- Alteraciones abióticas.

Las bajas temperaturas que ha habido desde finales de abril y en la primera quincena de mayo están provocando en las plantas una ralentización en el desarrollo vegetativo y una falta de la coloración verde característica del momento fenológico en que se encuentra, predominando coloración amarilla, además de pequeños daños en sumidades, hojas crispadas, con roturas o con los bordes quemados por el frío.



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

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

Racimos separados
(Estado G)





Localización aproximada de las parcelas de seguimiento:

