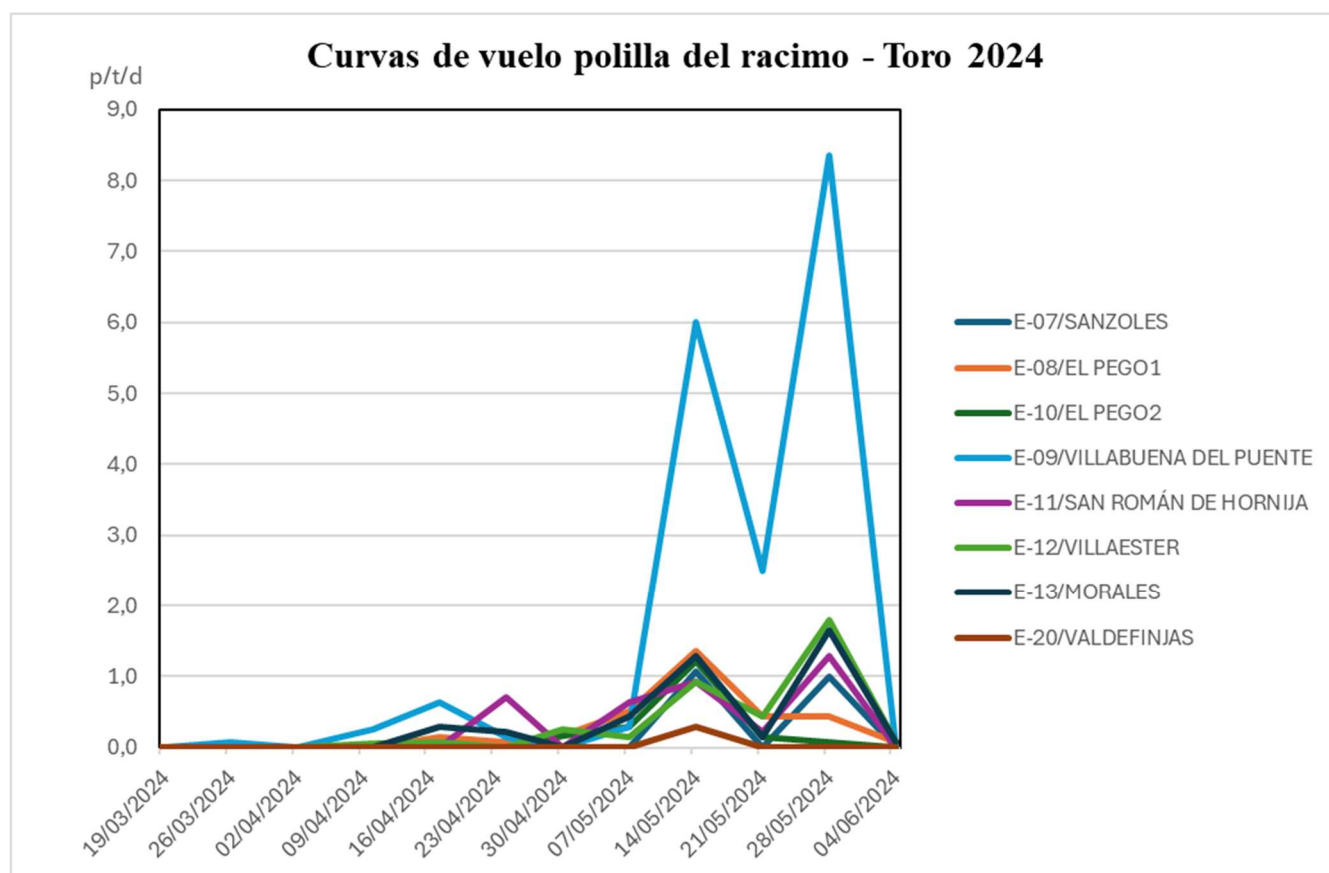


SEGUIMIENTO DE LA CURVA DE VUELO DE POLILLA DEL RACIMO (*Lobesia botrana*) y OTRAS INCIDENCIAS EN LA D.O. TORO – AÑO 2024.

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.

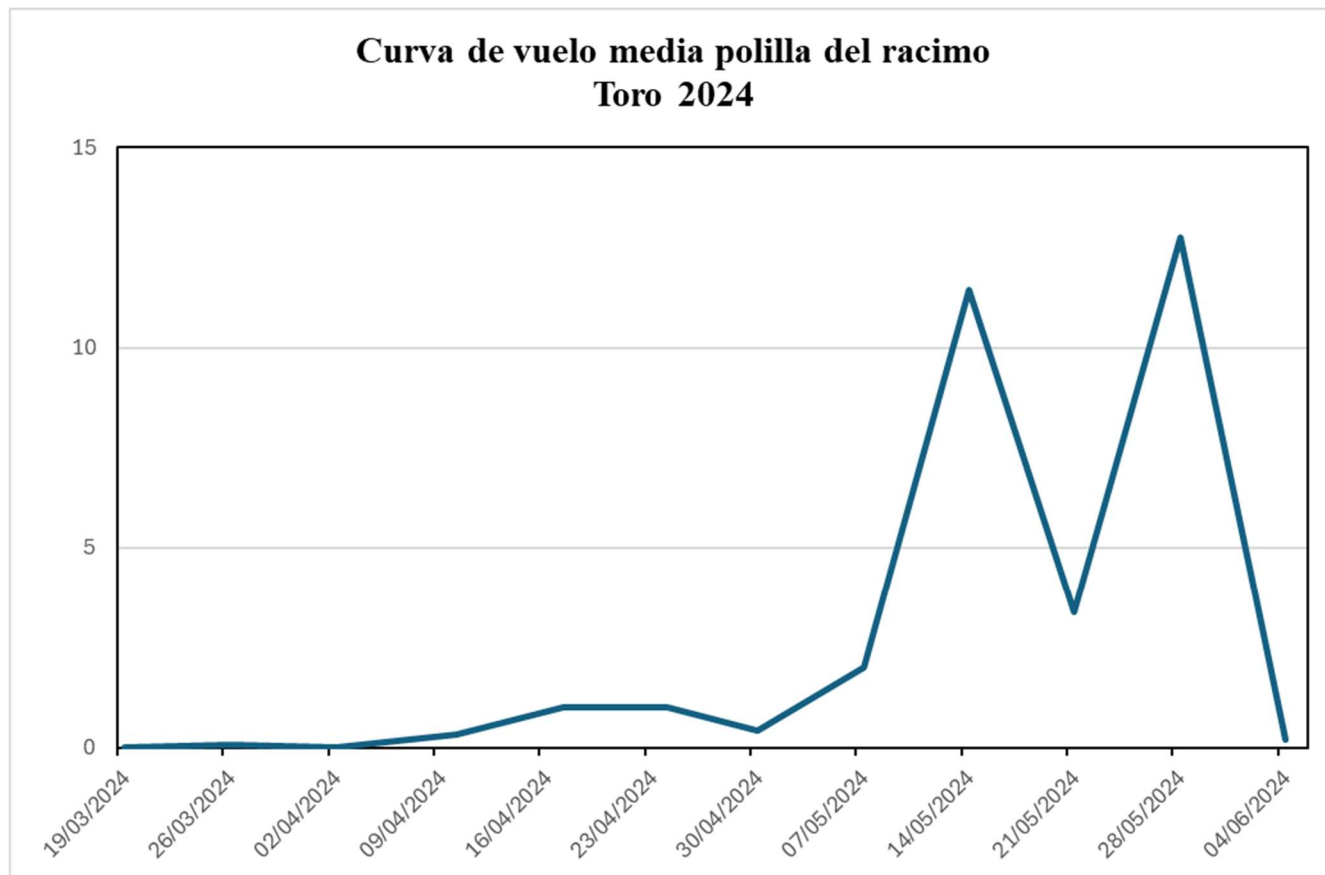
El seguimiento de la fenología y de la curva de vuelo de la polilla del racimo se inició con la instalación de las trampas el día 19 de marzo de 2024. El vuelo de la primera generación de polilla va concluyendo.

Curvas de vuelo polilla del racimo Toro 2024:



p/t/d – polilla trampa día

Curva de vuelo media polilla del racimo Toro 2024:



p/t/d – polilla trampa día

Otras consideraciones:

- **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, ...



- **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 nº8 <https://www.larioja.org/agricultura/es/publicaciones/boletin-avisos-fitosanitarios-2024>



Oídio en pámpano, hojas y racimo.

Parcelas, fenología y polilla-trampa-día:

	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	
FECHA	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
19/03/2024	puestas	A	A	B	puestas	A	A	A	puestas	A	A	A	puestas	A	A	B	puestas	A	A	B	puestas	A	A	A	puestas	A	A	A	puestas	A	A	A
26/03/2024	0,0	B1	B1	B2	0	B1	B1	B2	0	B1	B1	B2	0,1	B1	B1	B2	0	B1	B1	B2	0,0	B1	B1	B2	0	B1	B1	B2	0,0	B1	B1	B2
02/04/2024	0,0	B1	B2	B2	0	B1	B1	B2	0	B1	B1	B2	0,0	B1	B1	B2	0	B1	B1	B2	0,0	B1	B1	B2	0	B1	B1	B2	0,0	B1	B1	B2
10/04/2024	0,0	C	D	E	0	B1	C	C	0	B	C	D	0,3	B	C	E	0	C	D	E	0,1	B	C	C	0	B	C	C	0,0	B	C	E
17/04/2024	0,0	D	E	F	0,1	D	D	E	0	D	D	D	0,6	D	D	E	0	E	E	F	0,1	D	E	E	0,3	D	D	E	0,0	F	F	F
24/04/2024	0,0	E	F	G	0,1	D	E	E	0	D	E	F	0,1	D	E	E	0,7	F	G	G	0,0	E	F	F	0,2	D	E	F	0,0	E	F	F
30/04/2024	0,0	F	F	G	0,2	E	E	E	0,2	F	G	G	0,0	F	G	G	0	F	G	G	0,3	F	G	G	0	F	F	F	0,0	F	G	G
07/05/2024	0,0	F	G	G	0,5	F	G	G	0,3	F	G	G	0,3	F	G	G	0,6	F	G	G	0,1	F	F	G	0,4	F	F	F	0,0	F	G	G
14/05/2024	1,1	G	G	G	1,4	G	G	G	1,2	G	G	G	6,0	G	G	G	0,9	G	G	H	0,9	G	G	G	1,3	G	G	G	0,3	G	G	G
21/05/2024	0,0	G	G	G	0,4	G	G	H	0,1	G	G	H	2,5	G	G	H	0,2	G	G	H	0,4	G	G	G	0,1	G	G	G	0,0	G	G	H
28/05/2024	1,0	G	G	H	0,4	G	H	H	0,1	G	H	H	8,4	G	H	H	1,3	G	H	H	1,8	G	H	H	1,6	G	H	H	0,0	G	H	H
04/06/2024	0,0	H	H	H	0,1	H	H	I	0,0	H	H	H	0,0	H	H	I	0,0	H	H	I	0,1	H	H	H	0,1	H	H	I	0,0	H	H	I

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

Botones florales separados
(Estado H)



Inicio de floración
(5% de flores abiertas) (Estado I₁)



