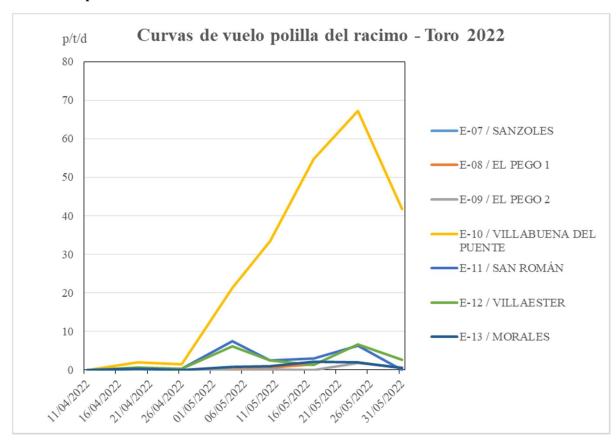


# SEGUIMIENTO DE LA CURVA DE VUELO DE POLILLA DEL RACIMO (Lobesia botrana) y OTRAS INCIDENCIAS EN LA D.O. TORO – AÑO 2022.

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

El seguimiento se inició con la instalación de las trampas el día 31 de marzo de 2022. El vuelo de la primera generación de polilla del racimo comienza a decrecer.

### Curvas de vuelo polilla del racimo Toro 2022:



p/t/d – polilla trampa día



# Curva de vuelo media polilla del racimo Toro 2022:



p/t/d – polilla trampa día



#### **Otras consideraciones:**

- Ya son visibles en algunos viñedos cepas con síntomas de **eutipiosis** (*Eutypa lata*, ...): brotes débiles, con poco desarrollo, hojas cloróticas y necrosadas, ...



Las posibles acciones o estrategias de control recomendadas son:

- Marcar las cepas que presentan estos síntomas ahora en primavera.
- En la poda en seco:
  - \* Eliminar la madera de los brazos afectados de la parcela, destruyéndola, evitando la así la dispersión de la enfermedad.
  - \* Los cortes de poda han de buscar madera sana, para si es el caso, volver a formar la planta desde madera libre de la enfermedad, aprovechando el sistema radicular ya implantado.
  - \* Desinfectar el instrumental utilizado para la poda de cada cepa infectada.
  - \* Arrancar las cepas si todos los brazos están afectados, y/o si se observa madera seca necrosada hasta el punto de injerto. Al igual que los brazos afectados, eliminar estas cepas fuera de la parcela.
  - \* En los cortes de poda aplicar producto protector (mastic, Trichoderma, productos fungicidas, ...)



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

		Sanzo	les		El Pego								Villabuena del Puente				San Román de Hornija				Villaester				Morales del Vino			
	E-07 / SANZOLES				E-08 / EL PEGO 1				E-09 / EL PEGO 2				E-10 / VILLABUENA DEL PUENTE				E-11 / SAN ROMÁN				E-12 / VILLAESTER				E-13 / MORALES			
	Capturas E-07	Fenología		Capturas E-08	Fenología		Capturas E-09	. I Fenologia		Capturas E-10 Fenología			Capturas E-12			Capturas E-13	s Fenología		ía	Capturas E-14	Fenología		ίa					
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
11/04/2022	0	Α	Α	Α	0	Α	Α	В	0	Α	Α	Α	0	Α	Α	Α	0	В	В	В	0	Α	Α	Α	0	Α	Α	Α
19/04/2022	0	Α	В	С	0	В	В	С	0	В	С	D	1,9	В	D	Ε	0,2	В	D	Е	0,6	В	D	Е	0,2	В	В	С
26/04/2022	0	В	С	D	0	С	С	D	0	С	D	D	1,4	D	Ε	Ε	0,3	С	С	D	0,3	В	В	С	0	В	С	С
04/05/2022	0,1	D	Е	Ε	0,2	D	Е	Ε	0	D	Ε	Ε	21,2	F	F	G	7,4	E	E	F	6,1	D	D	Е	0,7	Ε	Ε	Е
10/05/2022	0,4	Е	F	G	0,7	Е	F	G	0,2	Е	F	G	33,3	G	G	G	2,4	F	G	G	2,4	D	Е	F	0,9	Ε	F	F
17/05/2022	2,0	G	G	G	1,5	G	G	G	0,0	G	G	G	54,6	G	G	Н	2,9	G	G	Н	1,3	F	G	G	2,1	G	G	G
24/05/2022	4,2	Н	Н	Н	1,0	Η	Н	Н	1,8	Н	Н	Н	67,1	Н	Н	Н	6,2	Н	Н	Н	6,6	Н	Н	Н	2,0	Н	Н	Н
31/05/2022	2,1	Н	Н	Н	0,2	Н	Н	Н	0,6	Н	Н	I	41,7	Н	I	I	0,0	Н	ı	1	2,6	Н	Н	Н	0,4	Н	Н	I

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

Botones florales separados (Estado H)







# Localización aproximada de las parcelas de seguimiento:

