

**BOLETÍN DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA N°4 / JUNIO 2023**  
**PLAGAS Y ENFERMEDADES**

- **Avisos semanales en internet:**  
[http://www.bizkaia.eus/home2/Temas/DetalleTema.asp?Tem\\_Codigo=5505&Idioma=CA](http://www.bizkaia.eus/home2/Temas/DetalleTema.asp?Tem_Codigo=5505&Idioma=CA)
- **Avisos semanales mediante contestador automático (a partir de 1ª semana Mayo): 94-4066879**
- **Boletines de viticultura y enología**
- **Mensajes SMS ante incidencias especiales (infección primaria de mildiu, detección de primera mancha, granizadas...)**

En los estados fenológicos actuales se deberán tener en cuenta los siguientes patógenos:

**MILDIU:** estamos a 15 de junio y ya se han observado en algunas plantaciones infecciones secundarias graves en hoja y racimo. En este sentido, **ATENCIÓN**, la variedad Hondarrabi Zuri está al final de la floración o en estado de grano recién cuajado en la mayor parte de zonas y debemos mantener un **nivel de alerta alto**.

Control: durante **esta época de fuerte crecimiento vegetativo de la viña y hasta el cuajado de la flor** se recomienda la utilización de **fungicidas antimildiu sistémicos del Grupo M1** de la Guía de Tratamientos 2023. Los productos sistémicos tienen buena eficacia, pero con objeto de evitar la aparición de resistencias, no se debe abusar de su empleo y se deben alternar materias activas de distintas familias químicas. Los productos sistémicos tienen capacidad de parada o de stop de 2-4 días una vez se ha generado la infección, no obstante, su mejor comportamiento se obtiene utilizándolos preventivamente. La persistencia de los productos sistémicos se considera en torno a los 12 días, no obstante, en caso de presión elevada del hongo junto con un crecimiento rápido de la vegetación, se deberá reducir el intervalo de tratamientos en 2 días.

**A partir de la floración** de los racimos se recomienda la utilización de **fungicidas antimildiu penetrantes del Grupo M2** de la Guía de Tratamientos 2023. Estos productos tienen capacidad de parada o de stop de 2 días una vez se ha generado la infección, no obstante, su mejor comportamiento se obtiene utilizándolos preventivamente. La persistencia de los productos penetrantes se considera en torno a los 10 días no obstante en caso de presión elevada del hongo junto con un crecimiento rápido de la vegetación se deberá reducir el intervalo de tratamientos en 2 días.

**BOTRITIS:** es importante que **hacia finales de la floración (estados fenológicos I-J) se protejan los racimos, especialmente atendiendo al tiempo lluvioso de estos días**. Utilizar fungicidas antibotrítricos del Grupo B de la Guía de Tratamientos 2023.

**OIDIO:** en floración especialmente en parcelas que hayan tenido problemas con este hongo en campañas anteriores, es interesante utilizar **un fungicida antioídido** junto con los tratamientos antimildiu. El siguiente momento crítico para esta enfermedad es el estado fenológico de bayas de tamaño de guisante (K). Posteriormente, y hasta el envero, revisad las plantaciones y renovad los tratamientos. Usar **fungicidas antioídido del Grupo O** de la Guía de Tratamientos del 2023.

**POLILLA DEL RACIMO** (*Lobesia botrana*): en nuestros viñedos apenas se producen daños en este primer vuelo. En este sentido se recomienda revisar los racimos y tratar sólo en caso de observar presencia de larvas en las flores o el racimo.

**ARAÑA AMARILLA** (*Eotetranychus carpini*) y **ARAÑA ROJA** (*Panonychus ulmi*). Hasta el momento apenas se han observado ataques de estas plagas. Pero, en caso necesario, se recomienda el uso de acaricidas como por ejemplo:

Flash UM (fenpiroximato 5%): controla formas móviles: larvas, ninfas y adultos. Apolo 50, Acaristop... (Clofentezin 50 %): sobre todo huevos, Exitox, Nissorum, Shoshi (Hexitiazox 10% o 25% : huevos, larvas, y ninfas (no controla adultos), Award (fenpiroximato 6,24% + Hexitiazox 3,12% : huevos, larvas, ninfas y adultos).

En algunos casos será necesario mezclar dos, para controlar todas las formas (huevo, larva, ninfa y adulto).

En el caso de los acaricidas es importante también alternar las materias activas y forma de actuación, para evitar problemas de resistencias.

Os recordamos que es fundamental mantenerse informado de las novedades que se vayan produciendo en este sentido para lo cual se puede consultar a los servicios técnicos de la Asociación, de Diputación o consultar la página web del MAPA:

<https://servicio.mapa.gob.es/regfiweb>

**OPERACIONES DE CULTIVO Poda en verde:** eliminación de hijuelos, supresión de chupones y aclareo de brotes.

Se deben de mojar bien los órganos de la cepa utilizando maquinaria adecuada y perfectamente calibrada. Recordar la importancia de adecuar el volumen de caldo al volumen de masa vegetal.