

BOLETÍN DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA N°4 / JULIO 2022
PLAGAS Y ENFERMEDADES

- **Avisos semanales en internet :**
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...)**

Durante los estados fenológicos posteriores a la floración (tamaño guisante y cierre racimo) los racimos continúan siendo muy sensibles a nuevas infecciones de mildiu y oidio. Debemos proteger los viñedos frente a estos patógenos sobre todo en caso de producirse condiciones favorables para su desarrollo.

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

MILDIU: las lluvias, brumas y temperaturas templadas que nos acompañan en las últimas semanas favorecen las infecciones secundarias que se manifiestan en hoja y racimo. En estos momentos, a primeros de julio, con la viña en estado fenológico de inicio de cierre de racimo o próximo y las condiciones ambientales anteriormente descritas, el riesgo de infección en hoja y racimo es elevado. La incidencia de las infecciones secundarias se mantiene en niveles altos.

Control: **a partir de la floración** de los racimos se recomienda la utilización de **fungicidas antimildiu penetrantes del Grupo M2** de la Guía de Tratamientos 2022. 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 entorno a los 10-12 días, pero 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.

Se deberán de mojar bien los órganos de la cepa utilizando maquinaria adecuada y perfectamente calibrada. Se deberá de realizar **labores culturales adecuadas** (deshojados, desnietados, desbroces...)

OIDIO: estos periodos de elevada humedad ambiental y temperaturas templadas favorecen el desarrollo de la enfermedad, alcanzándose el óptimo entre 25°C y 28°C. Los estados fenológicos de grano tamaño guisante y cierre racimo, resultan muy sensibles a la enfermedad. En caso de producirse condiciones y/o detectar síntomas tratar con **fungicidas antioidio del Grupo O** de la Guía de Tratamientos del 2022. Prestar especial atención a esta en los viñedos que sufrieron daños ya en campañas anteriores.

BOTRITIS: proteger especialmente los racimos frente a esta enfermedad en caso de darse condiciones de lluvias y elevada humedad. Es importante realizar un tratamiento antes del cierre de los racimos. Utilizar **fungicidas antibotríficos del Grupo B** de la Guía de Tratamientos 2022.

POLILLA DEL RACIMO (*Lobesia botrana*):

En general en nuestros viñedos apenas se producen daños. Sólo se recomienda tratar si se observa presencia de alguna larva en el racimo. En las últimas semanas, se ha reducido mucho el nivel de capturas.

ARAÑA AMARILLA (*Eotetranychus carpini*) y **ARAÑA ROJA** (*Panonychus ulmi*).

En estos últimos días se observa un repunte de los síntomas en las plantaciones. 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, Vertimec, Ayra, Cal-ex.(Abamectina 1,8 %): formas móviles: 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 para evitar problemas de resistencias.

OPERACIONES DE CULTIVO. Poda en verde: eliminación de hijuelos, supresión de chupones y aclareo de brotes. Eliminar las hojas próximas a los racimos, pero no excesivamente para evitar golpes de sol. Realizar desbroces frecuentes. Todas estas labores procuran evitar condiciones de exceso de humedad en torno a las plantas, y por otra parte **mejorar la eficacia de los tratamientos**.

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 LA MASA VEGETAL.