

BOLETÍN DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA N°5 / JULIO 2023

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 20 de julio, con la viña en estado fenológico de cierre de racimo 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 en torno a los 10 días, pero en caso de presión elevada del hongo 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. El estado actual de cierre racimo es muy sensible 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 2023. Prestar especial atención a esta enfermedad en los viñedos que sufrieron daños 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 antibottríticos del Grupo B** de la Guía de Tratamientos 2023.

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*). 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. Apollo 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 muy importante también alternar las materias activas y forma de actuación, 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.