

## PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LA VIÑA



### OIDIO o CENIZA

(*Uncinula necator*)

EN HOJA, se produce un polvillo gris blanquecino tanto en el haz como en el envés. LOS GRANOS DEL RACIMO se recubren con un polvillo blanco grisáceo. EN ATAQUES INTENSOS se detiene el crecimiento de la piel de la uva, agrietándose y rajándose algunos granos.



### MILDIU

(*Plasmopara viticola*)

EN HOJA, aparecen manchas aceitosas en el haz que se corresponden en el envés con una pelusilla blanca. EN RACIMO, se producen curvatura en forma de S y oscurecimiento del raspón.



### BOTRYTIS o PODREDUMBRE

(*Botrytis cinerea*)

EN RACIMO, los granos se presentan podridos y sobre su superficie se desarrolla un moho de color grisáceo. EN HOJAS, aparece con poca frecuencia manchas grandes pardo-rojizas de forma irregular y que a menudo, se localiza en los bordes.



### EXCORIOSIS

(*Phomopsis viticola*)

EN MADERA, color blanquecino de la madera con numerosos puntos negros y lesiones de color marrón oscuro que toman el aspecto típico de una tableta de chocolate.



### COCHINILLA ALGODONOSA

(*Planococcus citri*)

Estos insectos emiten melaza que en ambientes húmedos dan lugar a fumagina o negrilla que impiden el normal funcionamiento de hojas, sarmientos y racimos.



### MOSCA DEL VINAGRE

(*Drosophila melanogaster* y *Zaprionus* sp.)

Transmiten la podredumbre ácida reconocible por el fuerte olor a vinagre que desprenden los racimos afectados.



### BARRENILLOS Y ESCARABAJOS

(*Sinoxylon* sp., *Laparocerus* sp., *Stenidea annulicornis*, *Herpisticus* sp., *Otiorhynchus* sp., *Tropinota* sp.)

Los barrenillos producen galerías en la madera que debilitan la viña. Los gorgojos o escarabajos se alimentan de yemas, brotes tiernos y hojas, éstas últimas son atacadas por sus bordes.

#### CONDICIONES QUE FAVORECEN SU APARICIÓN

Temperatura entre 15° y 32° C estando el óptimo entre 20° y 27° C con una humedad relativa superior al 50%. Las lluvias dificultan el desarrollo de esta enfermedad.

Lluvias superiores a 10 l/m<sup>2</sup> en 1 o 2 días (las hojas deben de permanecer mojadas al menos 10 horas). Temperaturas superiores a 12°C y humedad relativa del 90%. Brotes de al menos unos 10cm.

Temperatura entre 15° y 20° C y humedad relativa en torno al 90%. La planta debe permanecer mojada al menos 15 horas.

Lluvias en estado de hojas incipientes producen contaminación de los brotes jóvenes.

Vientos cargados de humedad, así como brisas marinas intensifican los ataques. Los vientos secos hacen que la cochinita se desplace de las partes verdes a la madera vieja.

Condiciones que favorezcan las heridas en la uva (ataques de oidio, racimos compactos...) y facilitan la alimentación y puestas de huevos de esta mosca.

Dejar los restos de poda en las parcelas de cultivo, favorece la multiplicación de los barrenillos.

#### CONTROL CULTURAL

Facilitar la aireación de los racimos con el deshojado, desnietado y despampanado.

Despampanado precoz, eliminación de hojas bajas y recogida de hojas enfermas para eliminar primeros focos.

Evitar vegetación excesiva limitando los abonos nitrogenados y los riegos, deshojado de las zonas próximas al racimo.

Eliminar en la poda, los sarmientos blanquecinos y con puntos negros.

En invierno, descortezado del tronco y brazos de la parra.

Evitar heridas en las bayas. Mantener la parcela limpia de restos de frutas podridas. Limitar el uso de abonos nitrogenados.

Destruir los restos de poda.