

MI VID

son: Temperaturas entre los 10 y 30 grados siendo la más favorable de 25°.

EPOCAS DE TRATAMIENTOS:

Como el micelio se desarrolla en el interior de la hoja, los tratamientos han de ser preventivos, para impedir el desarrollo de las conidias, que caen sobre los órganos verdes de la vid y producen la enfermedad. Por lo tanto, la lucha contra esta enfermedad está basada en la oportunidad del tratamiento. En algunas comarcas españolas funcionan unos servicios de aviso anti-mildiu que indican al agricultor cuando hay condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la misma. En comarcas donde estos servicios no existen y en las que el mildiu se da cada año porque las condiciones son favorables, para el desarrollo de la enfermedad casi constantemente, deberán darse tantos tratamientos como sea preciso para mantener a la planta protegida. El efectuar tres tratamientos en fechas fijas, brotación, floración y en-

vero, puede que no sea efectivo, unas veces porque el hongo no haya producido las formas infectantes que propagan la enfermedad y otras porque las condiciones de clima no son favorables para el desarrollo del hongo sobre los órganos verdes de la vid.

Es preferible efectuar tratamientos en épocas variables teniendo en cuenta la humedad del ambiente y la temperatura. Debe hacerse un tratamiento siempre que coincidan estas tres circunstancias. Fuerte humedad en el ambiente, debida a lluvias, rocío, etc. Temperatura comprendida entre los 20-30° y desarrollo de la vegetación abundante.

FUNCIONAN A EMPLEAR.

En cuanto a los productos a utilizar, el método clásico es la pulverización con caldo bordales al 2% de sulfato de cobre. Otros productos de cobre que también pueden ser utilizados son el oxiclورو de cobre en suspensión en agua y el óxido cuproso. Los modernos anticriptogámicos cambian el inconveniente de interferir la orgánicos también han dado resultado en la lucha contra este hongo, así el Zineb y el Captan tienen una efectividad similar al del cobre. El Captan tiene la ventaja de no llevar metal alguno y ser muy apropiado en ataques de racimos. Tiene en acción de los microorganismos de las fermentaciones del mosto, por lo que no debe de utilizarse en fechas próximas a la vendimia.

La mezcla de Zineb y oxiclورو de cobre da mejor resultado que el Zineb solo. Un buen plan de tratamientos contra el mildiu consiste en emplear anticriptogámicos o mezcla de estos con cobre en los primeros tratamientos, porque los fungicidas orgánicos tienen cierta acción estimulante sobre la vegetación de las cepas. En cambio en los últimos tratamientos conviene utilizar los productos cúpricos, porque sus efectos son más persistentes.

José María Álvarez.