

Evaluación de Enfermedades Fúngicas en Vitis Silvestres

Las enfermedades fúngicas como el mildiu y el óidio son problemas graves en la viticultura, pudiendo causar pérdidas económicas significativas. La estancia en El Encín (IMIDRA) tuvo como objetivo evaluar las accesiones silvestres de vid frente a estas enfermedades. La investigación se realizó en la parcela de 'Colección de variedades del Encín', dividiendo el estudio en dos evaluaciones espaciadas en el tiempo tres semanas con el fin de conocer la evolución de las enfermedades y el estado fenológico en el que se encontraban. Durante la primera evaluación se observaron síntomas de óidio y mildiu larvado en alguna accesión. En la segunda parte de la estancia, se observó que solamente 3 accesiones que habían mostrado óidio durante la primera estancia, seguían manteniendo el inóculo activo, mientras que las demás eran manchas nuevas. Los resultados indican que los 3 días consecutivos con temperaturas superiores a 40 °C pudieron parar la actividad de los patógenos así como secar las manchas de inóculo activo, mientras que las precipitaciones y la humedad relativa máxima que se dieron una semana antes de la segunda evaluación pudieron provocar las condiciones idóneas para poder observar nuevos focos de infección.

Esta estancia ha servido para contribuir a la conservación de los recursos fitogenéticos de la parcela del Encín y para facilitar la búsqueda de material de interés en resistencia a enfermedades.

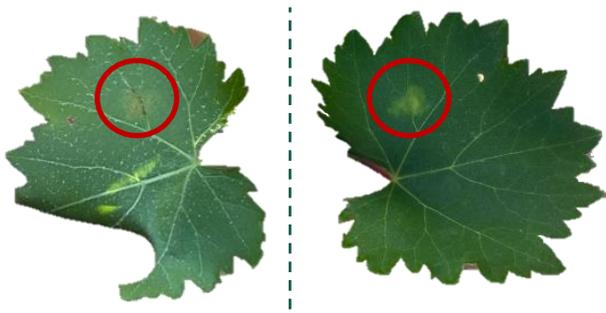


Figura 1 Infección primaria de óidio vista por el envés (izda.) y por el haz (dcha.)

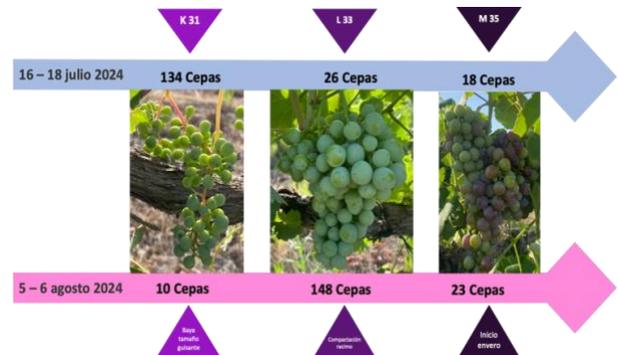


Figura 2 Seguimiento fenológico de las accesiones por número de cepa