vinetur

Michigan alerta de la floración de la vid como fase crítica contra hongos

MSU Extension pide rotar fungicidas y vigilar heladas, nutrición y plagas en un viñedo muy desigual por regiones

jueves 21 de mayo de 2026



La floración de la vid se ha convertido en el principal momento de vigilancia fitosanitaria en Michigan, según el informe semanal de seguimiento publicado por Michigan State University Extension. El documento, fechado el 20 de mayo, señala que

ese tramo del ciclo es el más sensible para la infección por black rot, oídio y mildiu, y pide a los viticultores reforzar la protección de las flores abiertas y alternar grupos de fungicidas para reducir el riesgo de resistencias.

El informe describe un avance desigual entre regiones. En el suroeste del estado, las viñas van por delante y acumulan más grados-día, con parcelas en fases de separación de racimos y desarrollo de inflorescencias. En el norte, en cambio, muchas plantaciones siguen en hinchazón de yemas o en brotación temprana. En la zona conocida como Tip of the Mitt, los técnicos piden vigilar las noches frías porque pueden acercarse a valores de helada o congelación.

La evolución del viñedo condiciona también las labores de nutrición y manejo de la vegetación. En el sur, MSU Extension indica que ya pueden iniciarse aplicaciones fraccionadas de nitrógeno y que la poda en verde podría comenzar en una o dos semanas, según la parcela y la variedad. En las zonas más frías, recomienda esperar a que el crecimiento activo esté bien establecido antes de aplicar nitrógeno o intervenir sobre la canopia.

El documento insiste en que las decisiones deben apoyarse en análisis previos de suelo y pecíolos. También recuerda que un exceso de nitrógeno puede provocar un vigor excesivo y retrasar la maduración, mientras que una dosis insuficiente limita el desarrollo de la planta y el rendimiento. Por eso propone ajustar cada programa a los datos analíticos y al estado real del viñedo.

En materia sanitaria, el aviso es claro: la floración es la ventana más sensible para proteger los racimos jóvenes. El texto recomienda revisar con atención las parcelas y aplicar fungicidas con buena acción protectora y sistémica, siempre con rotación de modos de acción. Entre las materias activas citadas figuran grupos FRAC como el 3 y el 11 para oídio y black rot, además de protectantes multisitio como captan o mancozeb. Para mildiu, menciona opciones de varios grupos FRAC y productos a base de ácido fosforoso cuando las condiciones favorecen la infección.

El seguimiento también recoge actividad elevada de polilla del racimo en el sur del estado, aunque sin puesta de huevos por ahora. Los técnicos piden registrar la floración de Vitis riparia silvestre para afinar después los modelos de seguimiento en julio y

agosto. Esa referencia sirve para ajustar mejor el momento de intervención más adelante en la campaña.

En paralelo, se observan daños leves por escarabajo pulga en hojas nuevas, un daño que MSU Extension considera tolerable en la mayoría de los casos. Sí pide atención sobre el tumid gallmaker, cuyas agallas ya se han visto en algunas plantas híbridas. Cuando el ataque es localizado, recomienda retirar y destruir hojas y racimos afectados; si se extiende, puede requerir tratamiento.

El control de malas hierbas ocupa otro bloque del informe. La recomendación pasa por mantener limpia la franja bajo la línea de cepas durante el arranque vegetativo, sobre todo en viñedos jóvenes. El texto sugiere revisar qué especies han emergido antes de elegir herbicida y recuerda que las aplicaciones deben hacerse dirigidas al suelo, sin tocar brotes verdes ni corteza tierna. También insiste en alternar modos de acción y combinar estas medidas con siega, laboreo o cubiertas vegetales para reducir problemas de resistencia.

MSU Extension añade que herramientas como el Sustainable Agriculture Management Tool pueden ayudar a organizar tratamientos, tareas no químicas y registros de campo. La plataforma es gratuita y está pensada para explotaciones vitícolas de cualquier tamaño.

El informe incluye además varias citas del calendario técnico del sector en Michigan. Entre ellas figuran sesiones P45 Third Thursday desde junio hasta agosto, una jornada sobre viticultura y enología prevista para este verano y la quinta edición del Dirt to Glass Conference, programada para los días 20 y 21 de agosto en Traverse City. El encuentro reunirá a especialistas en manejo del viñedo, elaboración, suelo y evaluación sensorial con un formato centrado en decisiones prácticas desde la parcela hasta la bodega.