

Oidio del mango, cenicilla

Oidium mangiferae



Oidio en la inflorescencia (Scot Nelson)



Oidio en las hojas (Scot Nelson)

Prevención	Monitoreo	Medida curativa
<ul style="list-style-type: none"> ● Siembre plantas de variedad tolerante o resistente ● Practique un buen saneamiento en el huerto: <ul style="list-style-type: none"> ● Poda las ramas de los árboles para mejorar la circulación de aire ● Recoja y destruya hojas y flores caídas. ● Eliminar las malezas altas de los huertos ● Fertilice el huerto adecuadamente (las aplicaciones altas en N-P-K disminuyen la incidencia del oidio). Evite las aplicaciones de fertilizantes nitrogenados a finales de la temporada. ● Debido a que los hongos son transportados por el viento, el cultivo intercalado con otros árboles frutales o especies forestales reduce la propagación de la enfermedad ● Evite regar en exceso para ayudar a reducir la humedad relativa en los viveros 	<ul style="list-style-type: none"> ● Antes de la floración, inspeccione 10 árboles marcados por hectárea en el huerto y monitoree por síntomas cada semana: <ul style="list-style-type: none"> ● Los tejidos jóvenes (flores, hojas y frutos jóvenes) muestran pequeños parches de micelio polvoso blanco que luego se expanden hasta cubrir grandes áreas ● Las hojas jóvenes infectadas pueden distorsionarse, desarrollar lesiones necróticas grisáceas en la parte superior de las hojas y tienden a curvarse hacia abajo ● Si la infección es severa, las hojas pueden volverse de color marrón, se secan y caen ● Inflorescencias: No se abren y pueden caerse desde las panículas, pueden quedar completamente cubiertas por el oidio y ennegrecerse o volverse marrones y secas ● Frutas: Una infección severa en las flores puede resultar en la pérdida completa de la fruta. La piel de la fruta recién infectada se agrieta y forma un tejido corchoso. Toda la fruta puede volverse amarilla y deforme, cubierta de oidio y caer prematuramente ● Inspeccione cuidadosamente las flores, ya que ellas son susceptibles a la infección una vez que han comenzado a abrirse en las panículas. Inspeccione durante 3 a 5 semanas después de aparecer los botones florales ● Inspeccione con mayor frecuencia durante condiciones favorables, cuando las temperaturas son frescas (23 °C) y el aire está húmedo (20%) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Retire las inflorescencias severamente infectadas y todas las partes infectadas de la planta y quemelas o entierrelas. No use plantas infectadas para compost ● Asperje los brotes infectados con una solución de: <ul style="list-style-type: none"> ● 6 cucharadas de polvo de hornear ● 3 cucharadas de aceite blanco y espuma blanca de jabón en barra ● Mezclar en 15 litros de agua

Note: Algunas plaguicidas pueden estar disponibles para el control de esta plaga. Consulte con el Ministerio de Agricultura de su país para saber qué plaguicidas están registrados en su país y las restricciones locales para su uso.