




MARCHITEZ LETAL -ML

| | |
|---|--|
| Nombre común: | MARCHITEZ LETAL -ML |
| Agente causal: | Fitoplasma del grupo 16Srl denominado " <i>Candidatus phytoplasma palmae</i> " |
| Síntomas: | <p>Los síntomas externos son el cambio de color de los folíolos de verde a amarillo y de amarillo a marrón (empieza por los bordes); secamiento de los folíolos que se doblan hacia adentro. Los frutos pierden su brillo normal y presentan pudrición en la base a causa de los cual se desprenden.</p> <p>En la inflorescencia puede ocurrir una pudrición húmeda o seca de coloración marrón claro. En raíces secundarias y terciarias, se produce una pudrición de olor característico.</p> <p>Al realizar un corte longitudinal del estípite se puede observar un halo amarillento, mientras que en la parte interna del bulbo se observa se observa una decoloración leve (ligeramente diferente al color normal).</p> |
| Condiciones que favorecen la presencia de la enfermedad: | Se sospecha que el agente vector de la enfermedad es el cicadélido <i>Myndus</i> sp., información aún por confirmar. |
| Daños que ocasiona: | La marchitez letal puede manifestarse de dos formas: ML lenta o ML rápida. La primera produce la muerte de la planta en cuatro a siete meses, con pudrición de racimos, flecha y fractura de hojas; en la segunda, la muerte de las plantas ocurre entre dos y cinco semanas. |
| Manejo: | Se recomiendan monitoreos constantes, eliminación de plantas con síntomas y control de malezas gramíneas en las plantaciones, que podrían servir de hospederos del vector. |

| | |
|-----------------------------|--|
| Persona de contacto: | mercedes.navarrete@iniap.gob.ec |
| Daños: |  |