



## PUDRICIÓN DEL COGOLLO -PC

<b>Nombre común:</b>	<b>PUDRICIÓN DEL COGOLLO -PC</b>
<b>Agente causal:</b>	Se desconoce el agente causal; sin embargo, en investigaciones realizadas se han identificado diversos microorganismos asociados como: <i>Fusarium</i> spp., <i>Thielaviopsis paradoxa</i> y algunas bacterias. De acuerdo a investigadores de Cenipalma (Colombia) atribuyen la enfermedad al hongo <i>Phytophthora palmivora</i> .
<b>Sinónimos:</b>	PC
<b>Síntomas:</b>	<p>Inicialmente presenta una pudrición de la primera flecha a nivel del raquis, posteriormente, esta pudrición alcanza todas las flechas destruyendo completamente los tejidos basales. En estado avanzado, la pudrición es acuosa, de color blanco amarillento y olor desagradable.</p> <p>Paralelamente a la pudrición, se produce un amarillamiento de las hojas jóvenes (dos a la cuatro), que posteriormente se necrosan y mueren. En casos avanzados, al realizar un corte longitudinal del estípote, se observa que la pudrición desciende hasta el punto de crecimiento causando finalmente la muerte de la planta.</p>
<b>Condiciones que favorecen la presencia de la enfermedad:</b>	Suelos ácidos, con altos contenidos de aluminio, encharcados, fertilización inadecuada, eliminación tardía de plantas enfermas.
<b>Formas de dispersión:</b>	Se desconoce, sin embargo, al inicio de la enfermedad se observa focos localizados, que luego se extiende al resto de la plantación.
<b>Daños que ocasiona:</b>	Muerte de la planta.
<b>Manejo:</b>	<p>Cuando se presentan los síntomas iniciales, antes de que el punto de crecimiento esté afectado, se sugiere realizar cirugía de los tejidos afectados e inmediatamente aplicar fungicidas a base de Carboxin + Captan (4 g/l) en mezcla con el insecticida Benfuracarb (2 g/l).</p> <p>Como medida preventiva y sanitaria, se recomienda la eliminación de las plantas que presentan síntomas irreversibles de la enfermedad.</p>

<b>Manejo:</b>	Se ha observado que las progenies de los híbridos interespecíficos <i>E. oleifera</i> x <i>E. guineensis</i> tienen menor incidencia a esta anomalía, al igual que algunos materiales <i>guineensis</i> desarrollados por el INIAP. De igual manera, se puede considerar como medida de "escape" la siembra en zonas de menor humedad relativa.
<b>Persona de contacto:</b>	mercedes.navarrete@iniap.gob.ec
<b>Daños:</b>	