



## PUDRICIÓN BASAL

<b>Nombre común:</b>	<b>PUDRICIÓN BASAL</b>
<b>Agente causal:</b>	<i>Thielaviopsis paradoxa</i>
<b>Síntomas:</b>	<p>Los síntomas externos se manifiestan inicialmente por un amarillamiento de las hojas bajas, que se extiende posteriormente a las hojas superiores; tornándose de color amarillo-grisáceo y ocasionando el secamiento o muerte de la palma en un lapso de tres a cuatro meses.</p> <p>Los folíolos destruidos y secos se desprenden fácilmente, aunque algunos residuos de estos quedan adheridos al raquis por algún tiempo. Estos síntomas van acompañados por pudrición de las inflorescencias y de racimos.</p> <p>Al cortar longitudinalmente el bulbo se puede apreciar interiormente, en su parte media inferior, una pudrición seca que compromete el tejido vascular, dándole una apariencia fibrosa de color marrón oscuro y con un olor de fermentación. La porción media superior del bulbo permanece aparentemente sana, al igual que su corteza.</p> <p>Al observar las raíces se detecta que muchas de ellas se encuentran muertas, secas y muy desmenuzables y aquellas que, aparentemente están sanas, presentan en su interior una coloración pardo-oscuro y son de textura quebradiza.</p>
<b>Fase fenológica en que se presenta:</b>	Se detectó por primera vez en palmas jóvenes de dos a cuatro años de edad.
<b>Condiciones que favorecen la presencia de la enfermedad:</b>	Plantaciones con malas prácticas de manejo, inadecuada fertilización, heridas causadas a las raíces.
<b>Formas de dispersión:</b>	El hongo permanece en el suelo, se dispersa a través de tejidos infectados.
<b>Daños que ocasiona:</b>	Muerte de la planta.
<b>Manejo:</b>	No se ha logrado determinar ninguna forma curativa; sin embargo, se sugiere la destrucción y quema de las palmas que presenten los síntomas de la enfermedad y un mes antes de la resiembra, desinfectar el suelo con cal viva.

<b>Persona de contacto:</b>	mercedes.navarrete@iniap.gob.ec
<b>Daños:</b>	