



FALSO CARBÓN

Nombre común:	FALSO CARBÓN
Nombre científico:	<i>Ustilaginoidea virens</i>
Síntomas:	Esta enfermedad se la reconoce porque la piel de la espiga es reemplazado por una cápsula globosa aterciopelada de color anaranjado, que luego se torna de color oscuro y que crece hacia afuera de las glumas. Son pocos los granos de las panículas afectados, sin embargo, los granos cercanos son estériles.
Fase fenológica en la que se presenta:	Desde la etapa de floración hasta el estado de grano lechoso.
Condiciones que favorecen la presencia de la enfermedad:	<ul style="list-style-type: none"> • Humedad relativa superior al 98%.
Formas de dispersión :	Viento, plantas hospederas
Daños que ocasiona:	<ul style="list-style-type: none"> • Son pocos los granos afectados sin embargo los granos adyacentes son estériles.
Cómo se Maneja:	<p>Cultural:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No utilizar semillas contaminadas. • Realizar desinfección de semillas. • Destruir residuos de cosecha de plantaciones donde se haya presentado la enfermedad • Trasplante de 3 a 4 plantas por sitio a una distancia de 30 x 20 centímetros orientando las hileras con el paso del sol, para que la luz y el aire circulen con facilidad en el cultivo. • Utilización de variedades tolerantes y resistentes. • Uso de semilla certificada. <p>Químico:</p> <p>El control químico es PREVENTIVO y se realiza en dos ocasiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A los 20 a 40 días de establecido el cultivo aplicar 500 cc de propiconazole por hectárea. • A los 20 días después de la primera aplicación colocar 750 cc de tebuconazole + triadimenol. <p>Manejo de las malezas en pre emergencia, aplicando 2.5 litros de Pendimetalín mezclado con 2.5 litros de Bendiocarb por hectárea.</p>
Para mayor información:	daniel.navia@iniap.gob.ec

