

Condiciones favorables para su desarrollo

Las temperatura de 8-20 °C y humedad relativa alta, asociados con lluvias ligeras y días nublados, son condiciones favorables para que se presente la infección en las espigas durante la floración. Esta enfermedad puede sobrevivir en el suelo hasta un periodo de 10 años.

Mecanismos de dispersión

Se propaga por medio de las Teliosporas. Además de ser transmitidas por semilla, las esporas pueden ser transportadas a otras áreas a través de todo aquello a lo que puedan adherirse, incluyendo plantas, ropa, equipo agrícola, herramientas y cosechadoras.



Mecanismos de dispersión.
Créditos: Cesavetlax.

Estrategia de vigilancia

Muestreo en campos y centros de acopio.



Muestreo en campo.
Créditos: Cesavetlax.



Informes

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guanajuato, A.C.

Vicente Rodríguez s/n, fracc. La Paz,
C.P. 36530, Irapuato, Gto.
Lada sin costo: 018004103000
cesaveg@cesaveg.org.mx

Alerta Fitosanitaria

01 (800) 98-79-879 o
alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Carbón Parcial del Trigo

Tilletia indica (Mitra)



SAGARPA www.sagarpa.gob.mx

Para mayor información consulta las páginas de:



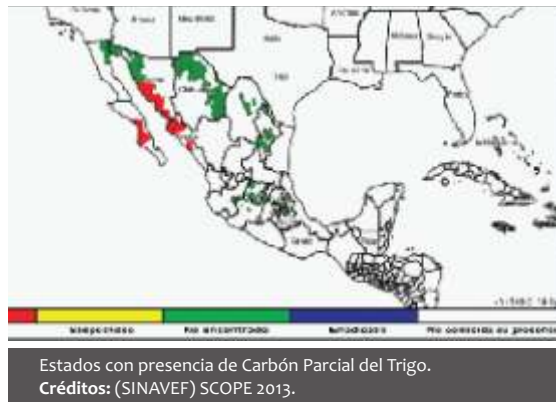
www.senasica.gob.mx

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".



Importancia

Carbón Parcial del Trigo representa un alto riesgo ya que puede establecerse en estados libres de esta plaga y de suceder esto, la movilización tanto de grano harinero como semilla puede restringirse. Los estados donde esta presente son Baja California Sur, Sinaloa y los Valles del Yaqui y del Mayo del estado de Sonora.



Cultivos que afecta

Se presenta de manera natural en el trigo harinero, el trigo duro y triticale.



Síntomas

- *Olor a pescado.
- *Masa de esporas de color negro.
- *Menor longitud de espigas y número de espigas.
- *Presenta diversos grados de daño en granos.
- *Granos dañados.
- *Grietas polvorientas en granos.

