

Fusariosis de la espiga de trigo (FET):

Análisis de las condiciones meteorológicas 2023

Región pampeana norte

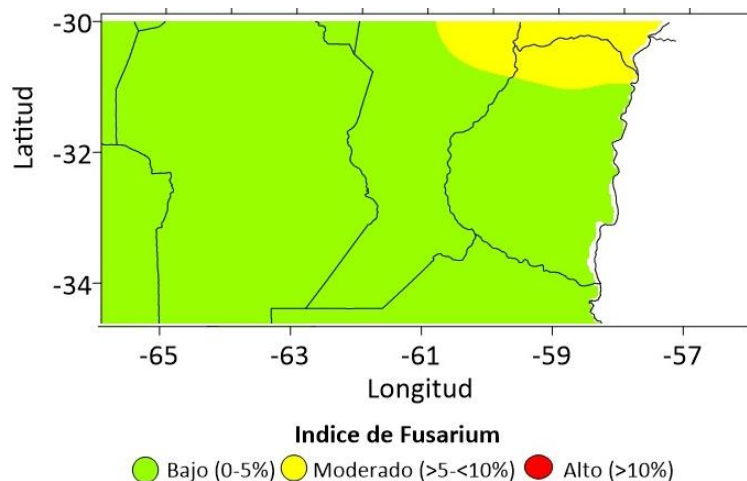
A lo largo de este mes de septiembre se registraron condiciones meteorológicas conducentes a la infección del hongo en algunos sitios de la región pampeana norte, los que pudieron originar distintos periodos infectivos.

La magnitud de los mismos dependerá de la coincidencia entre la ocurrencia de las condiciones meteorológicas y la antesis del cultivo, la cual se observa que está ocurriendo de manera adelantada en toda la región y con gran variabilidad.

En líneas generales se registraron precipitaciones, alta humedad y temperaturas templado cálidas los primeros días del mes (2 y 3/09) donde el Índice de Fusarium registró un pequeño incremento y también esta última semana (sobre todo en centro norte de Santa Fe y Entre Ríos) donde se han registrado precipitaciones a partir del 17-18/09 y en algunos casos las mismas se siguen registrando hasta el día de hoy 22/09. Este último periodo infectivo fue más largo y con más influencia en el Índice de Fusarium el cual llegó a niveles moderados.

Tener en cuenta que en varios sitios acompañando la ocurrencia de lluvias se ha observado gran amplitud térmica ($AT = T_{max} - T_{min}$), esta condición se relaciona por lo general con días claros, con luminosidad donde la espiga se mantiene mojada por poco tiempo y no hay condiciones adecuadas para la infección.

Para Entre Ríos se pronostican lluvias para el día sábado lo que podría incrementar el Índice de Fusarium y generar nuevas zonas de riesgos moderados.



Mapa de Índice de Fusarium. Muestra riesgo moderado (amarillo) para noreste de Santa Fe y norte de Entre Ríos.

Plataforma web de Fusarium:

La evolución del Índice de Fusarium se puede seguir a través de la plataforma web: <http://agrometeorologia.inta.gov.ar/modeloenfermedad/> donde seleccionando el sitio de interés y la fecha de inicio del periodo susceptible (antesis) se puede observar la evolución a paso diario del Índice a través de una salida gráfica.

SISTEMA DE ALERTA DE ENFERMEDADES DE CULTIVO

Fusariosis de la espiga del trigo

Buscar estación por nombre

[Esc] para cerrar

PASO 1: Seleccione la estación ?

Nombre: **RAFAELA AERO**

Localidad: **Rafaela**

Provincia: **Santa Fe**

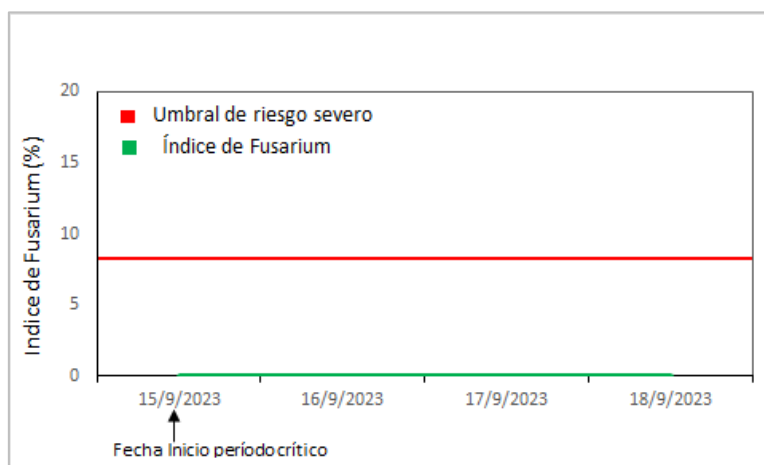
Fecha desde: **31/10/2012**

Fecha hasta: **17/09/2023**

PASO 2: Calcule el modelo ?

Fecha espigas/antemas: 15/09/2023

Calcular



Esquema de salida gráfica de la plataforma web