

Fusariosis de la espiga de trigo (FET): Análisis de las condiciones meteorológicas 2023

Región pampeana sur

En los últimos días de octubre se registraron lluvias en varios sitios (Ej. Azul, Benito Juárez, Tandil y Mar del Plata). En líneas generales esas lluvias estuvieron acompañadas de baja humedad relativa (<65%) y alta amplitud térmica ($AT = t_{max} - t_{min}$). Amplitudes térmicas > a 11°C no favorecen a la enfermedad y en estos días AT estuvo entre 12 y 15°C. No se acumularon las horas de mojado suficientes para producir incrementos del Índice de Fusarium, el cual permanece bajo.

En el día de hoy, 3/11 se registran lluvias en la región las que se esperan que sean de corta duración ya que según los pronósticos meteorológicos no se esperan lluvias para los próximos días.

Plataforma web de Fusarium

Entrando a: <http://agrometeorologia.inta.gov.ar/modeloenfermedad/> se puede seguir la evolución del Índice de Fusarium. En este caso se seleccionó Tres Arroyos y se eligió el 28/10 como fecha de inicio del periodo susceptible (cuando se ven en el lote las primeras espigas con anteras expuestas).

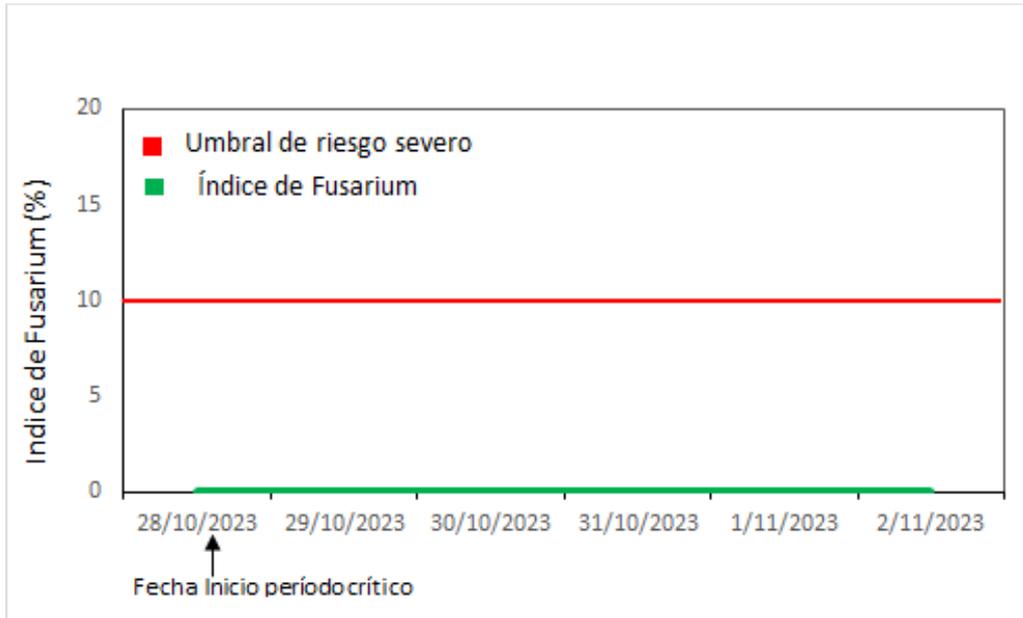


The screenshot displays the 'SISTEMA DE ALERTA DE ENFERMEDADES DE CULTIVO' web interface. It features a map of Argentina with various weather stations marked by blue icons. A sidebar on the right contains a search bar for 'Fusariosis de la espiga del trigo' and a configuration form for 'PASO 1: Seleccione la estación'. The form is filled with the following data:

Nombre:	Tres Arroyos
Localidad:	Trenque Lauquen
Provincia:	Buenos Aires
Fecha desde:	01/01/1931
Fecha hasta:	01/11/2023

Below the form, 'PASO 2: Calcule el modelo' is visible, with a date field for 'Fecha espigas/antenas' set to 28/10/2023 and a 'Calcular' button.

En la salida gráfica se observa la evolución del Índice de Fusarium a partir del 28/10. El mismo tiene valor cero.



Salida gráfica de Índice de Fusarium para Tres Arroyos.