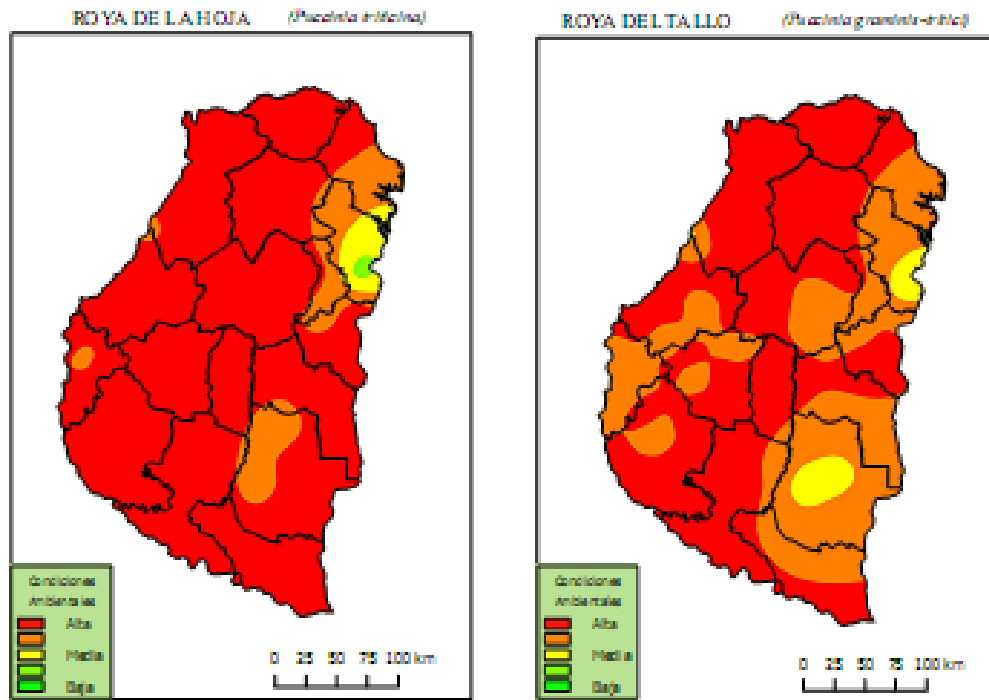


27 de octubre de 2016

**CONDICIONES PREDISPONENTES PARA LAS ENFERMEDADES DE TRIGO. CAMPAÑA 2016**

**ROYA DE LA HOJA Y ROYA DEL TALLO EN ENTRE RÍOS AUMENTAN LA SEVERIDAD. ALGUNAS VARIETADES SEMBRADAS A MEDIADOS DE JULIO CON RIESGO PARA FUSARIOSIS DE LA ESPIGA**

Los mapas indican el riesgo de ocurrencia de enfermedades foliares, del tallo y de la espiga del trigo en base a determinados factores climáticos ocurridos entre los días 17 y 25 de octubre de 2016. Los trigos analizados en los dptos. Paraná, Diamante y Victoria se encuentran en diferentes estados fenológicos según la fecha de siembra. Los sembrados a mediados de junio se encuentran entre EC69 o fin de antesis a EC83, granos en madurez pastosa. Las variedades sembradas a mediados de julio se encuentran entre EC65 o antesis a EC73, granos en madurez lechosa temprana. Los factores ambientales son altamente conductivos para las royas de la hoja y del tallo. Las temperaturas bajas desde hoy con duración durante toda la semana próxima según el pronóstico, serían favorables para que continúen los ataques de roya amarilla, ya que existe inóculo a nivel de campo, en áreas o lotes no tratados. Una misma variedad sembrada en junio, posee niveles de severidad más bajos de royas de la hoja y del tallo, que sembrada en julio.



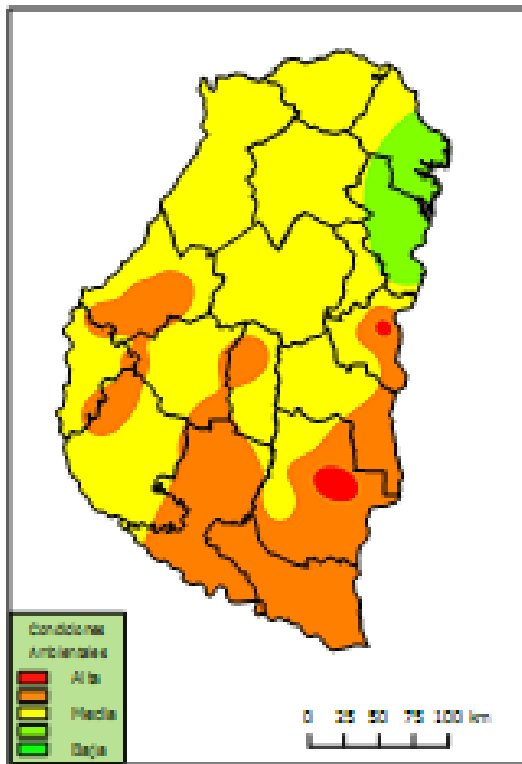


**Figura 1.** Roya de la hoja y mancha amarilla. Dpto. Victoria, 24-10-16.

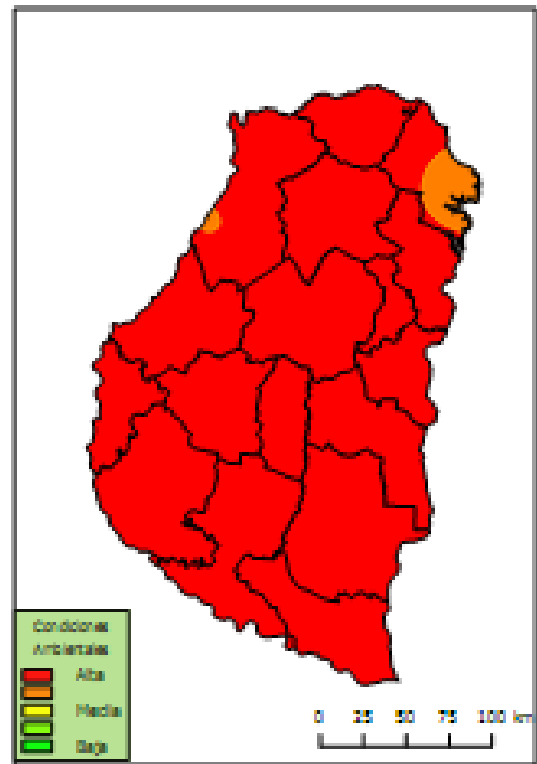


**Figura 2.** Roya del tallo en hoja, Dpto. Victoria, 24-10-16 y en tallo, Dpto. Diamante, 18 de octubre de 2016.

ROYA AMARILLA (*Puccinia striiformis*)



FUSARIOSIS DE LA ESPIGA (*Fusarium graminearum*)





**Figura 3.** Espigas de trigo mojadas por varias horas. EEA Paraná, 21 de octubre de 2016.



**Figura 4.** Fusariosis de la espiga en Montoya (**Victoria**). 24 de octubre de 2016 (der.) y Gálvez (**Santa Fe**), 26 de octubre de 2016 (izq.). Gentileza Ing. Tornotti.



**Figura 5.** Glumas manchadas en toda la espiga, observada en solo 2 variedades. Dpto. Victoria, 24 de octubre de 2016. Causa no definida y bajo estudio.