



TRIGO FLOREÑA

El trigo es el cereal con mayor producción en el mundo. En México, durante el 2018 destacó como el tercer cereal en importancia en cuanto a superficie sembrada (541,789 ha). Se prevé que para el 2050, la demanda de trigo aumentará un 70% debido al crecimiento de la población y los cambios en sus hábitos alimentarios; sin embargo, la producción de trigo en los últimos años se ha visto afectada por factores bióticos (plagas y enfermedades) y en gran parte por factores abióticos (suelo y clima).

Dentro de los factores bióticos, las enfermedades causadas principalmente por hongos destacan aquellas causadas por el género *Puccinia* por ser considerada la más destructiva del trigo y con mayores pérdidas que ha generado en él.

Se ha especulado que la causa de la reaparición de las enfermedades es debido a un bajo nivel de resistencia de las variedades, los cambios del medio ambiente principalmente el aumento de la temperatura durante el ciclo del cultivo, las prácticas culturales y probablemente la evolución de las poblaciones patógenas a más virulentas.