

# **BRUSONE DO TRIGO: UMA AMEAÇA À SEGURANÇA ALIMENTAR MUNDIAL**

Jose Mauricio Fernandes

O trigo é sinônimo de segurança alimentar e nutrição global para uma grande parte da população nos países em desenvolvimento. Em decorrência de práticas intensivas de cultivo, vulnerabilidade genética e mudanças climáticas, surgiram várias limitações bióticas e abióticas. Entre as últimas, as ferrugens, as manchas foliares e a giberela são ameaças constantes ao cultivo do trigo. No entanto, em 1985 no Brasil, o patógeno *Magnaportheoryzae*, até então conhecido como o agente causal da brusone do arroz foi identificado no estado do Paraná em trigo. Rapidamente, a doença se disseminou para países vizinhos sendo hoje também de importância econômica na Bolívia e no Paraguai. O controle da brusone do trigo é limitado, pela ausência de variedades resistente e de fungicidas eficientes. Um grande choque para o cultivo de trigo sobreveio com o diagnóstico de ocorrência de brusone do trigo em Bangladesh, em fevereiro de 2016. No corrente ano de 2017, a doença voltou a ser observada em Bangladesh e, como era temido, surgiu em West Bengal, na Índia. A presença da brusone em países do Sul da Ásia é uma ameaça real para cerca de 300 milhões de pessoas que consomem anualmente 100 milhões de toneladas de trigo.