

CONTROLE QUÍMICO

539

Efeito da época de aplicação de fungicida na redução da intensidade da brusone do trigo.

(Effect of fungicide application timing on wheat blast intensity reduction.)

Jesus, L.A.M.¹, Blum, L.E.B.², Sussel, A.A.B.³, Dianese, A.C.³, Ribeiro Junior, W.Q.³, Barbosa, J.B.M.⁴

¹Mestrando em fitopatologia, ²Universidade de Brasília, ³Embrapa Cerrados, ⁴Engenheira agrônoma. E-mail: lucioamj@yahoo.com.br

A brusone (*Pyricularia grisea*) é responsável por grandes perdas de qualidade de grão e de produtividade na cultura do trigo. Como estratégia de manejo é indicado o uso de cultivares com resistência e pulverização de fungicidas. Neste trabalho objetivou-se avaliar o efeito da aplicação de fungicida a base de triciclazol em diferentes estádios da planta sobre a intensidade (incidência e severidade) da doença na espiga. A cultivar Brilhante de trigo foi semeada no campo em fevereiro de 2012 no Distrito Federal. O fungicida utilizado foi o triciclazol na dose de 188g de ingrediente ativo/ha. Os tratamentos utilizados foram: (1) testemunha sem aplicação de fungicida; (2) aplicação no estádio 55 (metade das inflorescências emergidas) repetida duas vezes a cada 10 dias; (3) aplicação no estádio 60 (início da antese) repetida duas vezes a cada 10 dias; (4) aplicação no estádio 69 (antese completa) repetida duas vezes a cada 10 dias. O delineamento experimental foi em blocos casualizados com seis repetições. Aos 88 dias após a semeadura, no estágio 85 (grão macio), foram coletadas 100 espigas por parcela, determinado a incidência e severidade com uma escala de cinco níveis, 0, 25, 50, 75 e 100%. A aplicação de fungicida realizada no período de emergência da inflorescência colaborou com a redução significativa de 32,8% na incidência e 42,8% na severidade da brusone em relação à testemunha e demais tratamentos.

Apoio: FAP-DF, Capes.