

157- TRIASULFURON LATIFOLICIDA PARA TRIGO COMBINADO COM FUNGICIDAS OU INSETICIDAS. M. Nishimura, M.J. Facco, N.A. Pereira, L. Sausen, C.M. Watanabe, T.Honda e F. Moraes. Ciba-Geigy Química S.A., São Paulo, SP.

Triasulfuron, latifolicida de aplicação em pós emergência ao trigo ou cevada e plantas daninhas, tem por característica a grande flexibilidade no momento da aplicação. Considerando-se a possibilidade de coincidência do controle de plantas daninhas e doenças ou pragas, conduziram-se no ano agrícola de 1989, seis ensaios combinando-se triasulfuron com alguns fungicidas ou inseticidas. Os ensaios foram localizados nas principais regiões tritícolas do país, em tipos de solos predominantes para a cultura, no Paraná, Rio Grande do Sul e São Paulo, envolvendo as variedades BR-15, CEP-11, IAC-5, PAT, Sulina e IAC-24. Com um gasto de calda de 280 a 350 l/ha e com 0,1% V/V de Extravon, os tratamentos foram efetuados com pulverizador costal de propulsão a CO₂, quando o trigo estava no estágio de 2 a 8 perfilhos, *Raphanus raphanistrum* (nabo) 3 a 12 folhas,

Stellaria media (espargula) de 4 a 8 folhas e *Stachys arvensis* (gorga) com 4 a 6 folhas. Triasulfuron a 7,5 g/ha foi combinado com propiconazole¹ a 125 g/ha ou com fluzilazole² a 125 g/ha ou com tebuconazole³ a 125 g/ha ou com maneb⁴ a 2.000 g/ha ou com os inseticidas profenofós⁵ a 260 g/ha, fosfamidon⁶ a 260 g/ha ou com monocrotofós⁷ a 160 g/ha. A eficácia dos tratamentos foi medida por intermédio de avaliações periódicas de controle de plantas daninhas e de injúria cultura. Todos os tratamentos foram seguros às variedades envolvidas nos testes e controlaram a um nível ótimo *Raphanus raphanistrum*, *Stellaria media* e *Stachys arvensis* a um mesmo nível do triasulfuron sozinho dose de 7,5 g/ha. Da mesma forma, não houve nenhuma interferência negativa dos fungicidas ou inseticidas na produtividade da cultura.

1.Logran WG 75 2.Tiltec 250 3.Punch EC 400 4.Manzate WP 80 5.Curacron EC 500 6.Dimecron SC 500
7.Nuracron SC 400