



XL CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA
Instituto Agrônomo - Campinas, SP
7 a 9 de Fevereiro de 2017

EFEITO DE DIFERENTES FUNGICIDAS APLICADOS NO ESTÁDIO VEGETATIVO, PARA O CONTROLE DA FERRUGEM DA SOJA. / Comparing different fungicides applied on vegetative stage for soybean rust control. L.H. KAJIHARA¹; C. C. O. GUARNIERI¹; R. P. JUNIOR¹; C. A. PRADO¹. ¹Rotam do Brasil, lucianokajihara@rotam.com.

A ferrugem asiática é a principal doença da soja, podendo ocorrer em qualquer estágio fenológico da soja. O trabalho teve por objetivo avaliar diferentes fungicidas aplicados no estágio vegetativo, para o controle da ferrugem da soja. Utilizou-se a variedade NS7200 RR, blocos ao acaso com cinco repetições, cujos os tratamentos no estágio vegetativo (V5). Os fungicidas foram (em g.i.a.ha⁻¹): 1) Carbendazim+Tebuconazol (Tebuzim) – 250; 2) Propiconazol+Difenoconazol (Score Flexi) – 75; 3) Carbendazim+Flutriafol (Battle) – 350; 4) Carbendazim+Tebuconazol (Rivax) – 375 e 5) Testemunha. Em todos os tratamentos químicos, utilizou-se a mesma recomendação no estágio reprodutivo, Tetraconazol+Azoxystrobin+Mancozeb – 90+1200 (R1 e R3) e Azoxystrobin+Ciproconazol – 62,5+62,5 (R5). Através da escala proposta por Canteri e Godoy (2003), foi avaliada a severidade da doença, em quatro pontos por parcela. Os dados foram submetidos à análise de variância, sendo as médias comparadas pelo teste de Tukey (P<0,05). Pelos resultados obtidos, pode-se concluir que o fungicida Tebuconazol+Carbendazim (Tebuzim) aplicado no V5, resultou em menor progresso da ferrugem, e ganhos significativos em número de nós/planta, diâmetro do caule, número de vagens/planta, peso de 1000 sementes e produtividade.