



ISBN 978-85-66836-16-5

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE FUNGICIDAS E ADJUVANTES APLICADOS COM REDUÇÃO DE VOLUME DE APLICAÇÃO NO CONTROLE DA FERRUGEM DA SOJA. Azevedo, L.A.S. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Rod. BR 465, Km 7, 23.870-970. Seropédica-RJ. Evaluation of the efficiency of fungicides and adjuvants applied with volume reduction on control of soybean rust.

O objetivo do trabalho foi o de avaliar a eficiência de fungicidas e adjuvantes, utilizando-se redução no volume de aplicação, no controle da ferrugem da soja. Foi instalado um ensaio, em condições de campo, na UFRRJ, no Depto de Fitotecnia, em Janeiro de 2016, utilizando-se a cultivar BRS 316 RR. O delineamento estatístico utilizado foi o de blocos ao acaso, com dezesseis tratamentos e quatro repetições. Os produtos testados foram PrioriXtra+Nimbus 0,3+0,5 (L.p.c. ha⁻¹), PrioriXtra+Nimbus+Unizeb Gold 0,3+0,5+1,5 (L. ou Kg p.c. ha⁻¹), Elatus + Nimbus 0,3+0,5 (L.p.c. ha⁻¹), Elatus + Nimbus+Unizeb Gold 0,3+0,5+1,5 (L. ou Kg p.c. ha⁻¹), Fox+Aureo 0,4+0,25 (L.p.c. ha⁻¹), Fox+Aureo+Unizeb Gold 0,4+0,25+1,5 (L. ou Kg p.c. ha⁻¹) nos volumes de 50 e 100 L/ha⁻¹, PrioriXtra 0,3 (L.p.c. ha⁻¹), Elatus 0,3 (L.p.c. ha⁻¹) e Fox 0,4 (L.p.c. ha⁻¹) no volume de 100 L/ha⁻¹. Foram realizadas três aplicações dos fungicidas nos estádios fenológicos de R1, R3 e R5.1. Para a aplicação dos produtos, utilizou-se pulverizador costal pressurizado com CO₂, dotado de uma barra de 6 bicos de jato cônico, numa pressão de 60 lb/pol². A avaliação foi realizada aos 14 dias após a segunda aplicação dos fungicidas, utilizando-se a porcentagem de área foliar afetada pela doença. Os fungicidas PrioriXtra+Nimbus 0,3+0,5 (L.p.c. ha⁻¹), PrioriXtra+Nimbus+Unizeb Gold 0,3+0,5+1,5 (L. ou Kg p.c. ha⁻¹), Elatus + Nimbus 0,3+0,5 (L.p.c. ha⁻¹), Elatus + Nimbus+Unizeb Gold 0,3+0,5+1,5 (L. ou Kg p.c. ha⁻¹), Fox+Aureo 0,4+0,25 (L.p.c. ha⁻¹), Fox+Aureo+Unizeb Gold 0,4+0,25+1,5 (L. ou Kg p.c. ha⁻¹) nos volumes de 50 e 100 L/ha⁻¹ foram eficientes para o controle da ferrugem da soja. Não houve diferença significativa na eficiência dos fungicidas e adjuvantes quando se reduziu o volume de pulverização de 100 para 50 L/ha⁻¹.

Palavras - chave : Fungicida; Adjuvante; Ferrugem; Soja