

MANEJO DE FUNGICIDAS NO CONTROLE DA FERRUGEM-ASIÁTICA (*PHAKOSPORAS PACHYRHIZI*) DA SOJA

João Paulo de Castro Soares¹

José Rafael de Souza²

RESUMO - O objetivo do trabalho, foi avaliar a eficiência de fungicidas no controle da ferrugem asiática da soja. O experimento foi realizado na estação de pesquisa FAM Pesquisa e Desenvolvimento localizada no município de Luís Eduardo Magalhães – Bahia. O delineamento experimento utilizado foi em blocos casualizados com 6 tratamentos e 4 repetições. Os tratamentos foram representados por **T1**- testemunha; **T2**- 1ª aplicação: oxicloreto de cobre, 2ª aplicação: trifloxistrobina + proticonazol, 3ª aplicação: azostrobin + benzovidiflupir, 4ª aplicação: picoxistrobina + ciproconazole; **T3**- 1ª aplicação: clorotalonil, 2ª aplicação: trifloxistrobina + proticonazol, 3ª aplicação: azostrobin + benzovidiflupir, 4ª aplicação: picoxistrobina + ciproconazole; **T4**- 1ª aplicação: mancozeb, 2ª aplicação: trifloxistrobina + proticonazol, 3ª aplicação: azostrobin + benzovidiflupir, 4ª aplicação: picoxistrobina + ciproconazole; **T5**- 1ª aplicação: fluxapirroxade + piraclostrobina + clorotalonil, 2ª aplicação: trifloxistrobina + proticonazol + clorotalonil, 3ª aplicação: azostrobin + benzovidiflupir + clorotalonil, 4ª aplicação: picoxistrobina + ciproconazole; **T6**- 1ª aplicação: fluxapirroxade + piraclostrobina + oxicloreto de cobre, 2ª aplicação: trifloxistrobina + proticonazol + oxicloreto de cobre, 3ª aplicação: azostrobin + benzovidiflupir + oxicloreto de cobre. Avaliou-se a severidade, área abaixo do crescimento do progresso da doença (AACPD) e coeficientes de produtividade. Os tratamentos com fungicidas reduziram a severidade e a AACPD da doença em comparação com a testemunha, no entanto, apenas o T6 favoreceu produtividade significativamente superior a testemunha. As combinações de fungicidas que contemplaram o uso de oxicloreto de cobre (T2 e T6) foram mais eficientes na redução da severidade e AACPD em relação as combinações em que o oxicloreto de cobre foi substituído por clorotalonil (T3 e T5), respectivamente. A umidade dos grãos não foi afetada pelos diferentes tratamentos com fungicida. A combinação T6 pode ser indicada para o controle da ferrugem asiática da soja, pois reduziu significativamente a severidade da doença, reduziu a AACPD, favoreceu maior produtividade e maior peso de mil grãos quando comparado ao tratamento controle.

Palavras-chave: *Phakospora pachyrhizi*, manejo de fungicidas, produtividade.

¹ Graduando em Agronomia, Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. Joapaulo_93ba@hotmail.com

² Professor Dr. do Curso de Agronomia, Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira. jrafaelsouza@faahf.edu.br