



Eficiência do surfactante WETCIT GOLD no manejo fitossanitário da cultura da soja

ALVO SAFRA	Doenças da soja	CULTURA	Soja	
2019	PESQUISADOR	Bruno S. Ferreira Leonardo M. Borges	LOCALIZAÇÃO	Edéia GO

METODOLOGIA

Instituição de Pesquisa: Semear Engenharia Agrônômica

Épocas de aplicação e tratamentos:

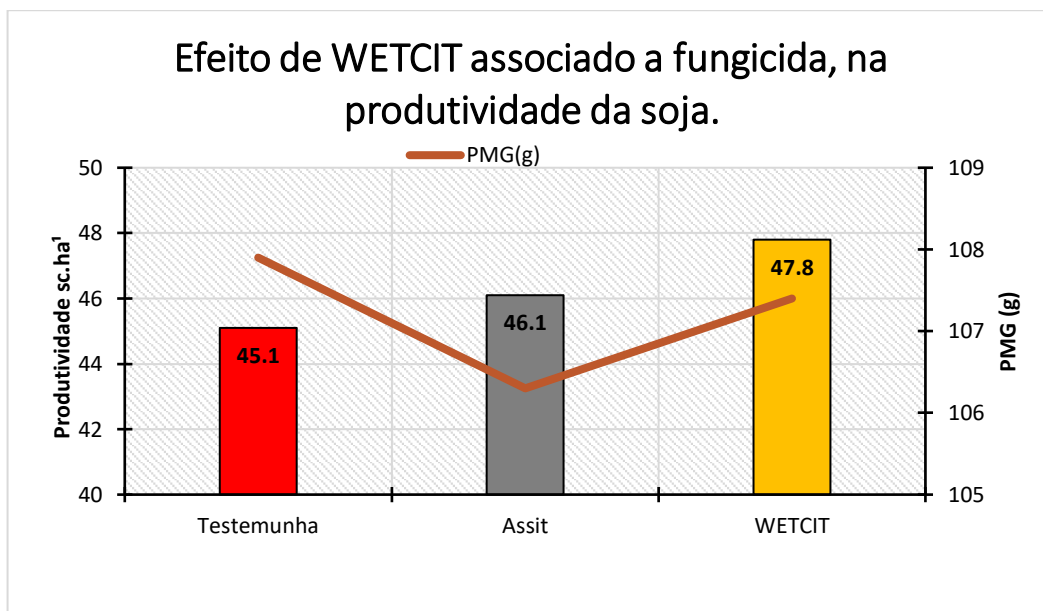
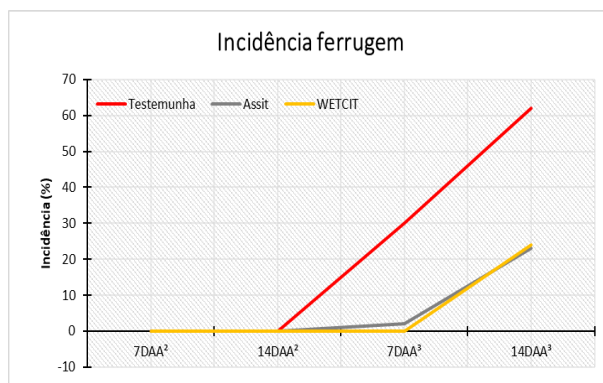
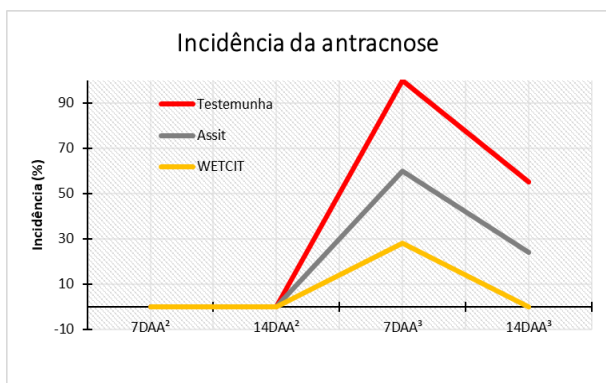
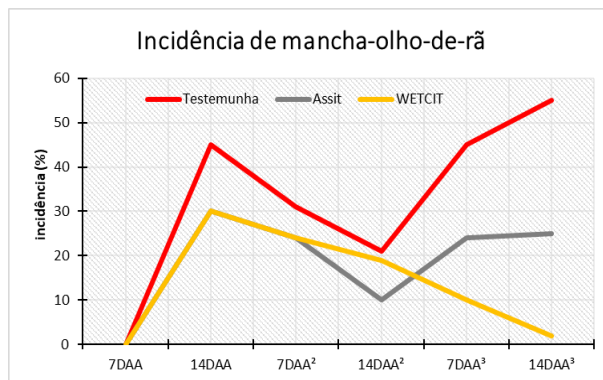
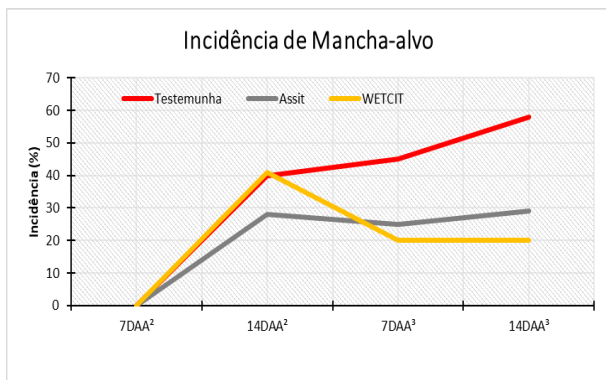
Tratamento	Aplicação	Produtos Comerciais	Data
T1	-----	Sem aplicação	-----
T2	1	Assist (0,5) + Orkestra (0,3) + Unizeb Glory (1,5)	12/2/2019
	2	Assist (0,5) + Ativum (0,8) + Status (0,8)	27/02/2019
	3	Assist (0,5) + Cronnos (1,5)	14/03/2019
	4	Assist (0,5) + Aproach (0,3)	29/03/2019
T3	1	WETCIT GOLD (0,15) + Orkestra (0,3) + Unizeb Glory (1,5)	12/2/2019
	2	WETCIT GOLD (0,15) + Ativum (0,8) + Status (0,8)	27/02/2019
	3	WETCIT GOLD (0,15) + Cronnos (1,5)	14/03/2019
	4	WETCIT GOLD (0,15) + Aproach (0,3)	29/03/2019

Volume de calda: 150 l. ha¹

RESULTADOS

Não foram observados sintomas significativos de fitotoxicidade em nenhum tratamento, após a aplicação dos fungicidas na cultura da soja.

A incidência de mancha-alvo foi menor no tratamento do fungicida associado a WETCIT. Resultado semelhante foi observado para a incidência de mancha-olho-de-rã, reduzindo a incidência a 0 na última avaliação. Considerando antracnose e ferrugem, os tratamentos associados a WETCIT apresentaram os melhores resultados.



CONCLUSÃO

Nas condições em que foi conduzido este experimento e a partir dos resultados, pode-se concluir:

- O surfactante WETCIT GOLD, associado a fungicidas, em quatro aplicações, diminuiu a incidência de doenças fúngicas na cultura da soja.
- O tratamento com o surfactante WETCIT GOLD associado a fungicidas, apresentou a maior média de produtividade de soja.