



# Eficiência do Fungicida **AUTHORITY** no controle da Ferrugem e da Cercospora do Cafeeiro

Figueiredo, L. S. C. e Sene, R. S. Engs. Agrs. Cheminova/Brasil



# AUTHORITY

Combinação de 2 ingredientes ativos  
numa **mistura pronta faixa azul**, sendo:

TRIAZOL: a excelência no controle da  
**Ferrugem**, com alta sistemicidade  
sem efeito juvenóide = **Flutriafol 125g/Lt**



ESTROBILURINA: a de mais alta  
movimentação e translocação, gerando rápida  
proteção e controle de doenças foliares =  
**Azoxistrobina 125g/Lt**



# OBJETIVO

No presente trabalho objetivou-se aferir as melhores doses do produto Authority quanto à sua eficiência para o controle da Ferrugem (*Hemileia vastatrix*) e Cercosporiose (*Cercospora coffeicola*), em comparação com os seguintes produtos a base de:

Ciproconazole 80g.L<sup>-1</sup> mais Azoxistrobina 200g.L<sup>-1</sup>;  
Epoconazole 50g.L<sup>-1</sup> mais Piraclostrobina 133g.L<sup>-1</sup>;  
Ciproconazole 80g.L<sup>-1</sup> mais Picoxistrobina 200g.L<sup>-1</sup>



# METODOLOGIA

- ✓ Local do ensaio: Varginha, Mg
- ✓ Cultivar: Mundo Novo 376/4
- ✓ Espaçamento: 2,7 m x 1,0 m (3.704 plantas.ha<sup>-1</sup>)
- ✓ Carga pendente: 70 sc/ha
- ✓ Delineamento: blocos ao acaso com 6 tratamentos e 6 repetições
- ✓ Parcelas: 2,7 m x 10,0 m (27 m<sup>2</sup>) – 10 plantas
- ✓ Data aplicação: 05/02/2012

**Avaliação das doenças:** 30 plantas/tratamento; 10 folhas/planta em seu terço médio e superior (cercosporiose)

**Avaliação da desfolha:** após a colheita, em 10 ramos ao acaso/planta (mesmas plantas onde se avaliou doenças).

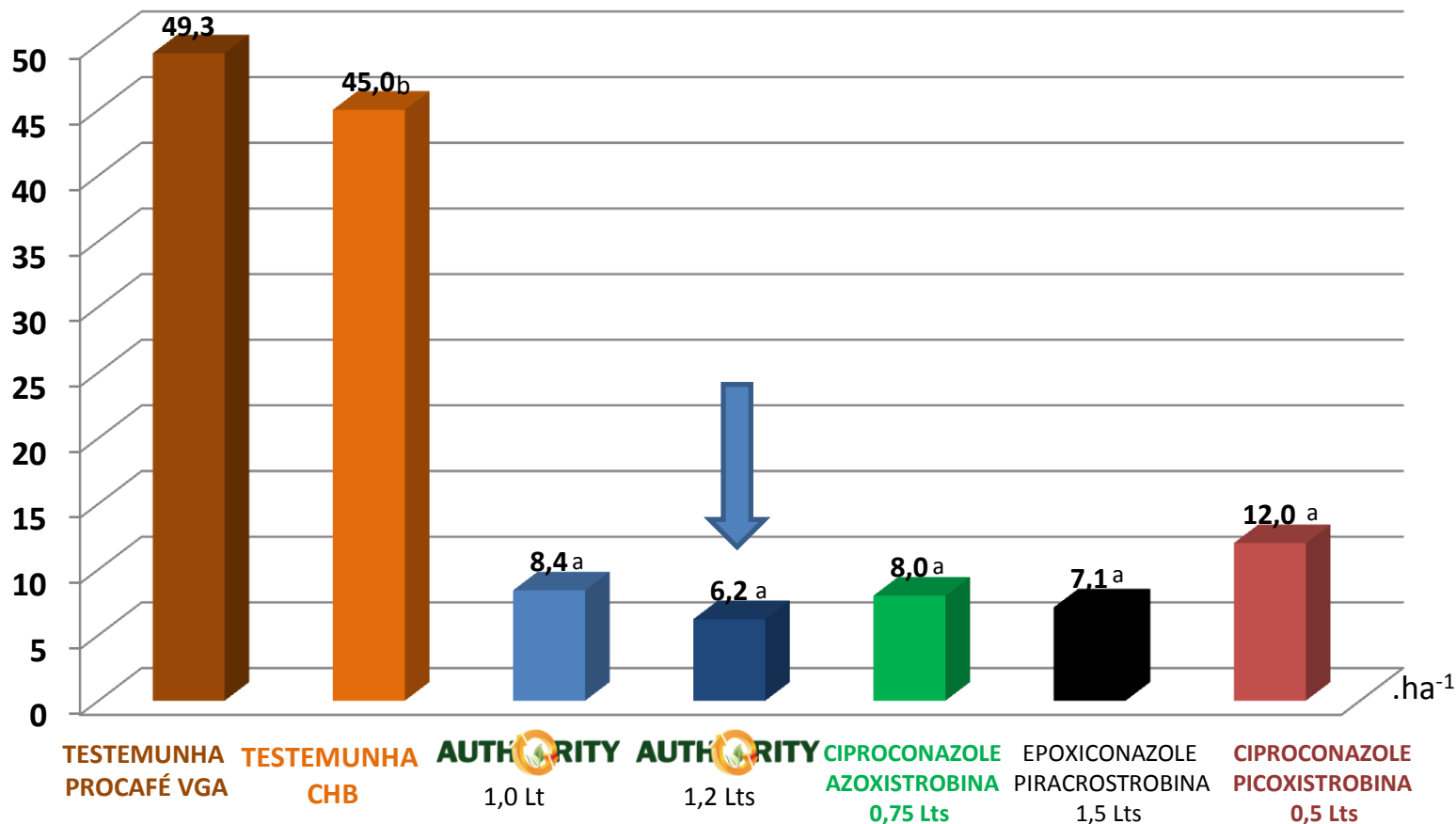


TRATAMENTOS	DOSES.HA <sup>-1</sup>
1 – AUTHORITY *	1,0 L
2 – AUTHORITY *	1,2 L
3 - Cyproconazole(80g/L) + Azoxistrobina(200g/L) *	0,75 L
4 - Epoxiconazole(50 g/L) + Piraclostrobina(133g/L)	1,5 L
5 - Cyproconazole(80g/L) + Picoxistrobina(200g/L) *	0,5 L
6 – Testemunha absoluta	

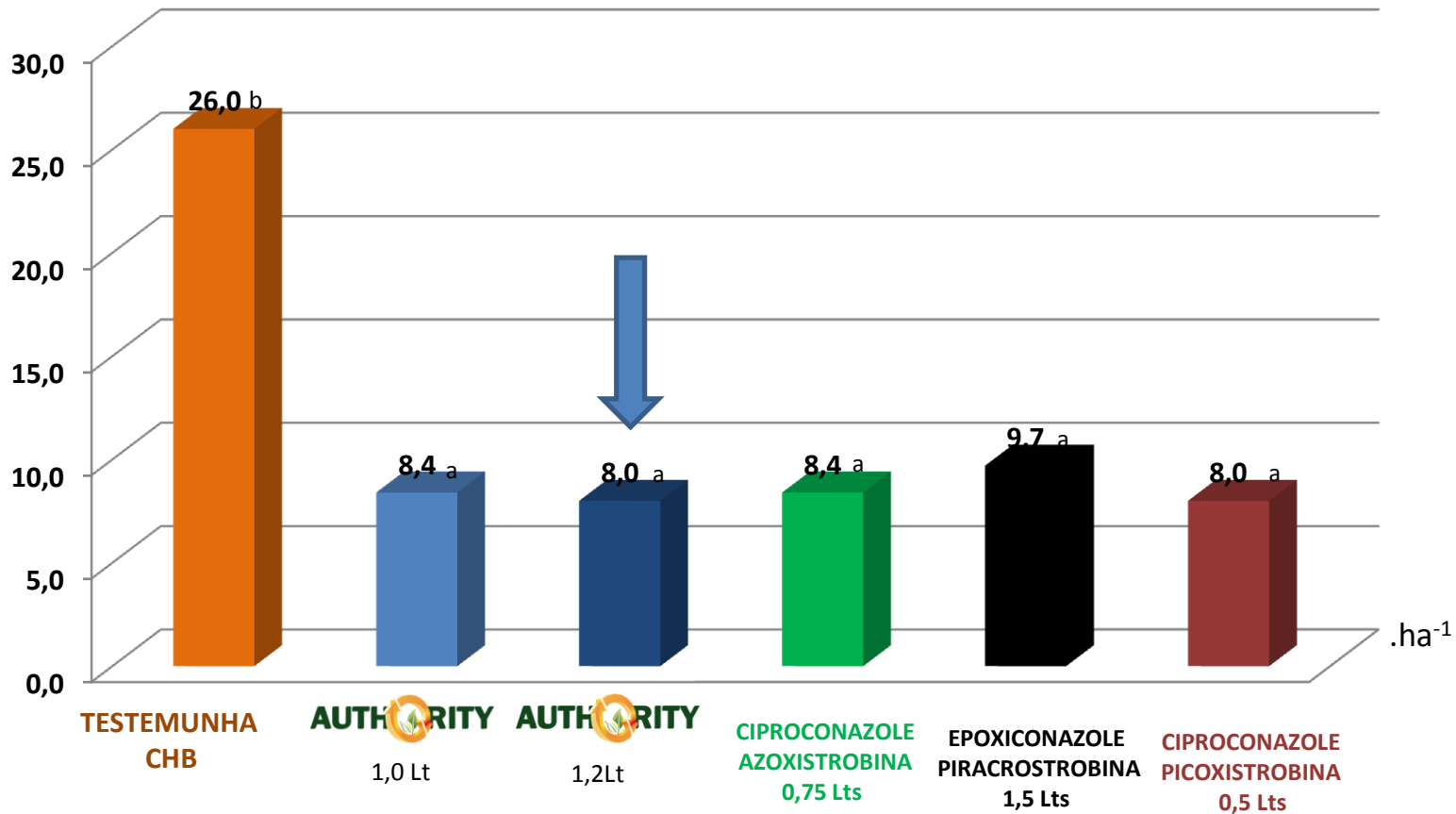
\* Adição de 0,25% do volume de calda de óleo mineral



## Ferrugem (*Hemileia vastatrix*) – Incidência (%) – Abril 2012 (60 D.A.A)



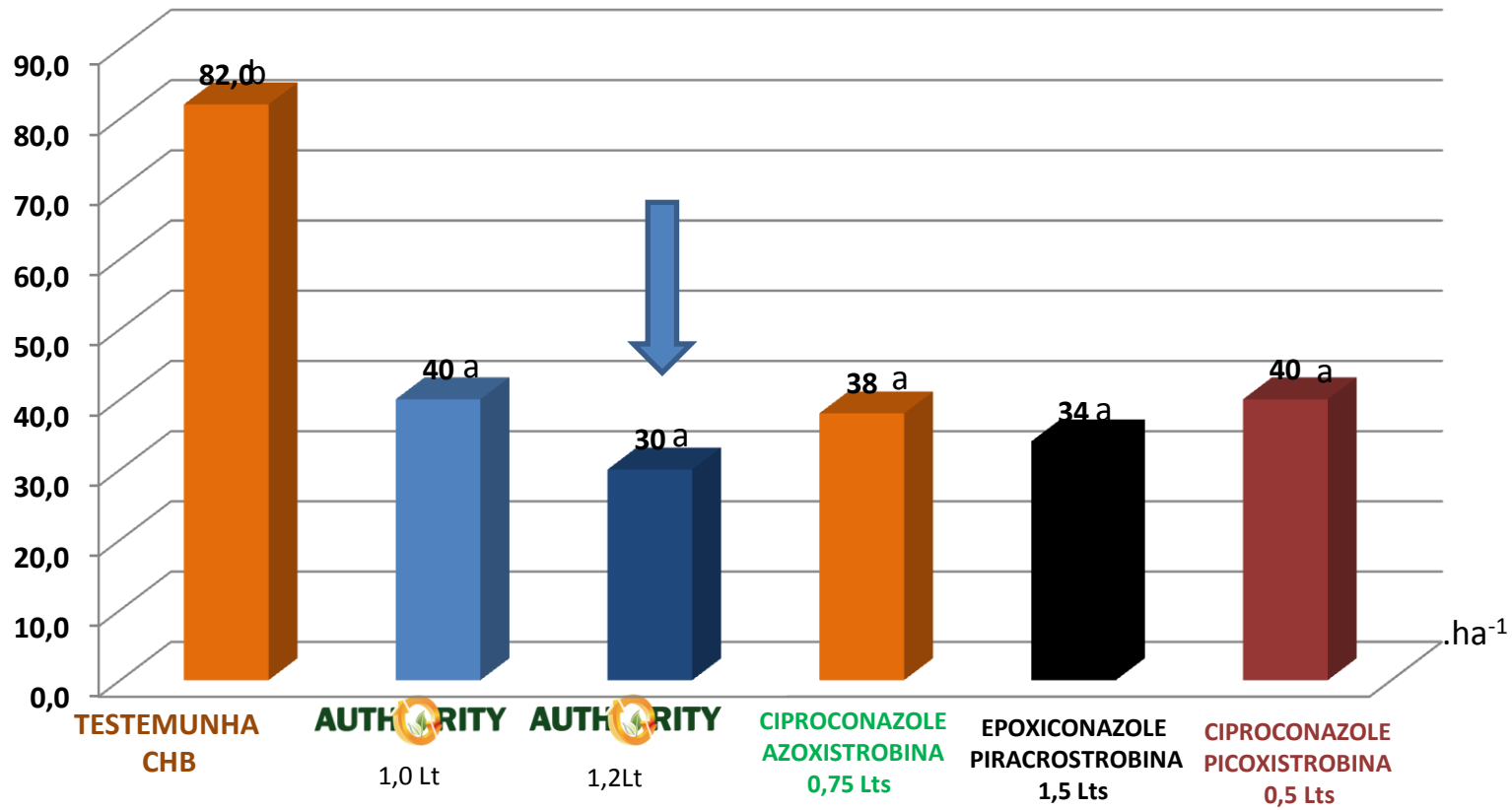
## Cercosporiose (*Cercospora coffeicola*) – Incidência (%) - Abril 2012 (60 D.A.A)



Médias seguidas de mesma letra não se diferem pelo teste de Tukey a 5%.



## Desfolha – pós colheita (%) Maio 2012 (90 D.A.A)



**CHEMINOVA**  
AJUDANDO VOCÊ A CRESCER

Médias seguidas de mesma letra não se diferem pelo teste de Tukey a 5%.





# CONCLUSÃO

Os tratamentos com os produtos fungicidas foram significativamente superiores a Testemunha.

Com base nos estudos ocorreu um destaque para o produto Authority no controle da ferrugem e da cercosporiose, na dose de 1,2 L/ha, sendo assim a melhor opção avaliada.

Concluimos também que o produto Authority, manteve a planta mais enfolhada após a colheita, permitindo assim rápida recuperação da lavoura.





*“O fungicida sem efeito juvenóide”*

**OBRIGADO!!**

**LUCAS FIGUEIREDO**

**D.M CAFÉ – TRÊS PONTAS, MG**

**[lucas.figueiredo@cheminova.com.br](mailto:lucas.figueiredo@cheminova.com.br)**

**35-98297682**

