

**EFICIÊNCIA DO FUNGICIDA AZIMUT (AZOXISTROBINA +
TEBUCONAZOLE) NO CONTROLE DA FERRUGEM,
CERCOSPORIOSE E DO COMPLEXO PHOMA + ANTRACNOSE EM
APLICAÇÕES NAS FASES DE PRÉ E PÓS-FLORADA**



**G.D. Corte, D.S. Faria, E. Benetti, M. Brites
Milenia Agrociências**

Principais doenças fúngicas da Florada:

- **Mancha-de-phoma - *Phoma spp***
- **Antracnose - *Colletotrichum gloeosporioides***
- **Ferrugem - *Hemileia vastatrix***
- **Cercopora - *Cercopora coffeicola***
- **Principal doença Bacteriana**
 - **Mancha aureolada - *Pseudomonas garçae***





Fotos: Eduardo Mosca



Fenologia (“épocas”) do café

Qual a época de maior problema para as doenças ?



Avaliar a eficácia do fungicida Azimut (Azoxistrobina + Tebuconazole (120 + 200 g i.a./L)) no controle de ferrugem, cercosporiose e complexo phoma + antracnose.



- ✓ **Local:** sítio “Cafua”, município de Ijaci – MG;
- ✓ **Período de condução:** Agosto 2011 a junho 2012;
- ✓ **Variedade:** Catuaí, espaçada 3,8 x 0,6 m;
- ✓ **Datas das aplicações:** pós colheita, pré-colheita e pós colheita;
- ✓ **Equipamento:** costal motorizado PL-BV 9000, com vazão de 400 L/ha;
- ✓ **Delineamento:** DBA, 5 tratamentos e 4 repetições;
- ✓ **Avaliações:** Phoma + Antracnose (1 av.), ferrugem e cercospora (3 av.).



Tabela 1 – Tratamentos com respectivas doses, utilizadas no controle das doenças ferrugem (*Hemileia vastatrix* Berk & Br.), cercosporiose (*Cercospora coffeicola* Berk & Cooke) e Mancha de Phoma (*Phoma costarricensis* Echandi) nas fases pós-colheita, pré e pós-florada. Ijaci/MG, Ano agrícola 2011/2012.

Tratamentos		Doses (mL ou g/ha)	Época*
1	Testemunha	---	---
2	Hidróxido de cobre	1500	Pós-Colheita
	Azimut	750	Pré-Florada
	Azimut	750	Pós-Florada
3	Hidróxido de cobre	1500	Pós-Colheita
	Amistar + Nimbus	100 + 0,5% v/v	Pré-Florada
	Amistar + Nimbus	100 + 0,5% v/v	Pós-Florada
4	Hidróxido de Cobre	1500	Pós-Colheita
	Folicur + Rovral	500 + 500	Pré-Florada
	Folicur + Rovral	500 + 500	Pós-Florada
5	Tutor + Cantus	1500 + 150	Pós-Colheita
	Tutor + Cantus	1500 + 150	Pré-Florada
	Comet + Cantus	600 + 150	Pós-Florada



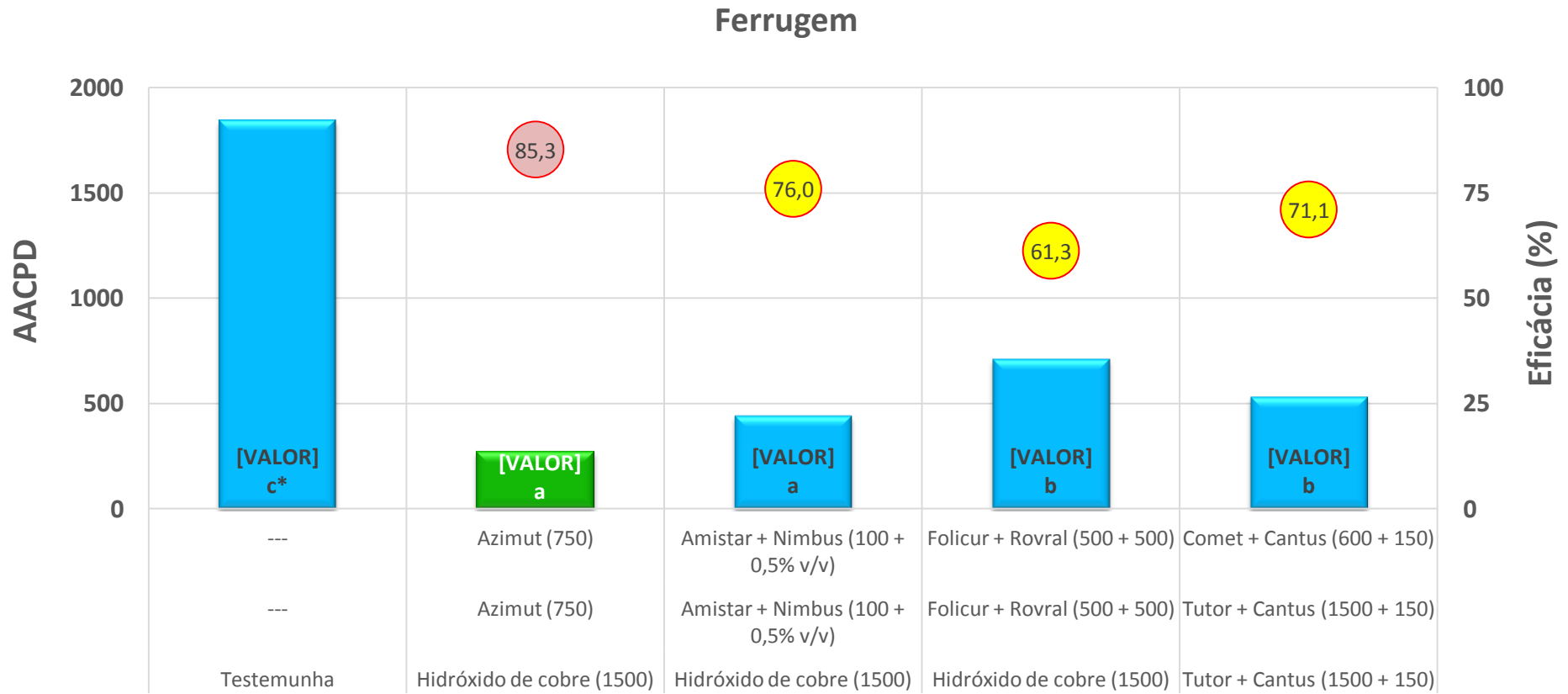


Figura 1 - Efeito dos tratamentos na Área Abaixo da Curva de Progresso (AACPD) de ferrugem. Ijaci/MG, Ano Agrícola 2011/2012. *Médias seguidas pela mesma letra não diferem entre si pelo teste de Scott & Knott ao nível de 5% de probabilidade.



Cercosporiose foliar

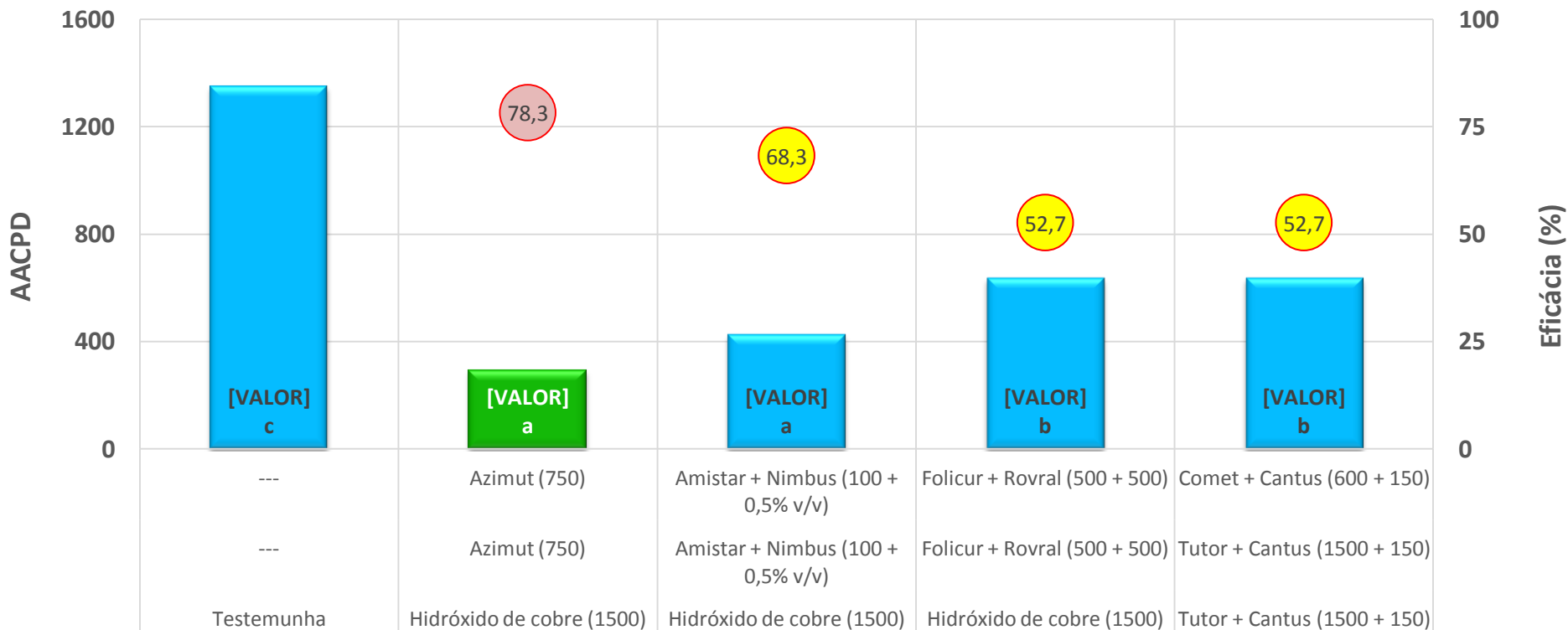


Figura 2 - Efeito dos tratamentos na Área Abaixo da Curva de Progresso (AACPD) de cercosporiose foliar. Ijaci/MG, Ano Agrícola 2011/2012. *Médias seguidas pela mesma letra não diferem entre si pelo teste de Scott & Knott ao nível de 5% de probabilidade.



Complexo Phoma + Antracnose

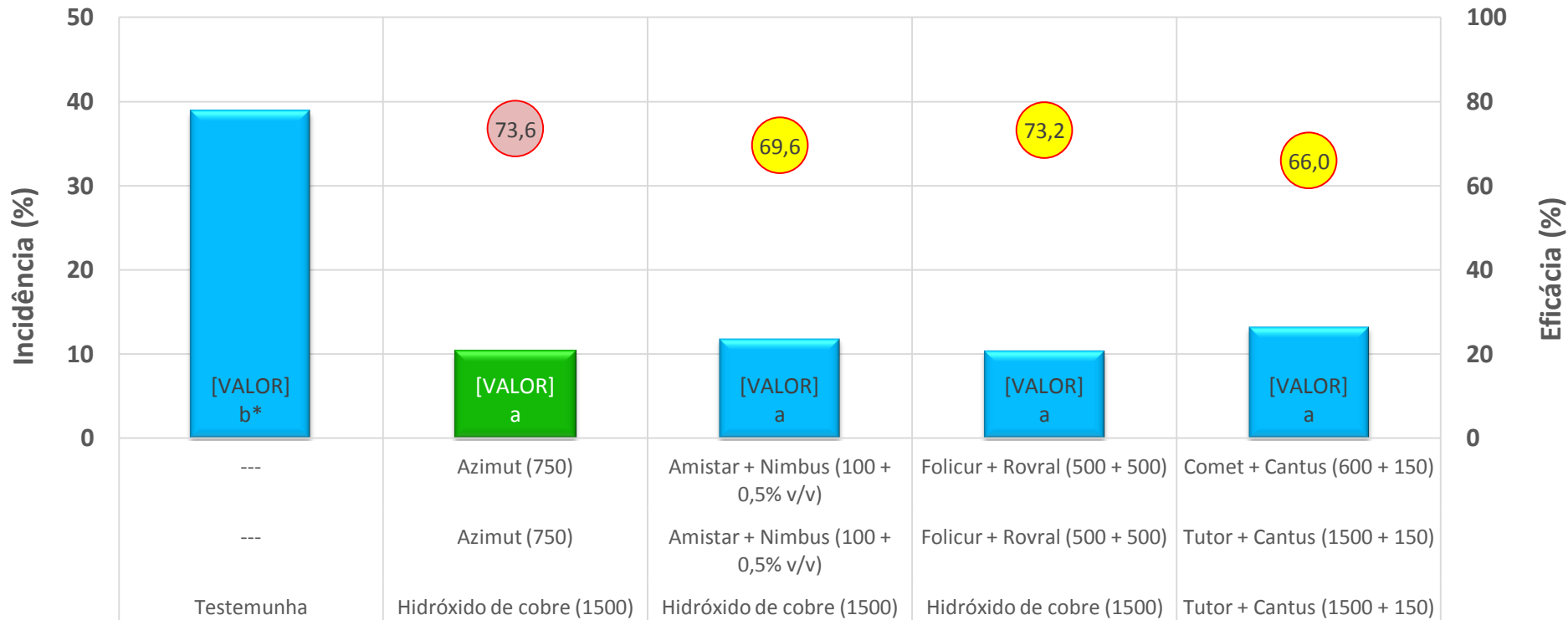


Figura 3 - Efeito dos tratamentos na incidência do complexo Phoma + Antracnose em frutos e ramos na cultura do cafeeiro. Ijaci/MG, Ano Agrícola 2011/2012. *Médias seguidas pela mesma letra não diferem entre si pelo teste de Scott & Knott ao nível de 5% de probabilidade.



Produtividade

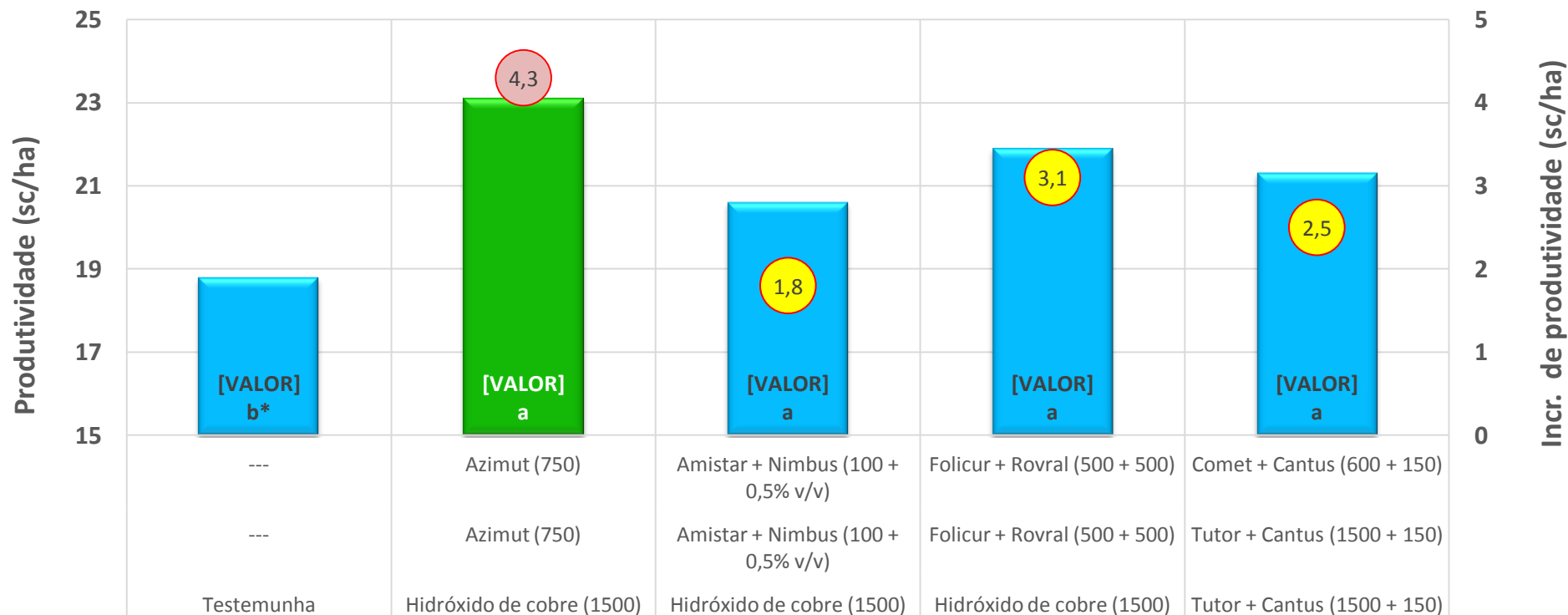


Figura 4 - Efeito dos tratamentos sobre a produtividade e incremento de produtividade na cultura do cafeeiro. Ijaci/MG, Ano Agrícola 2011/2012. *Médias seguidas pela mesma letra não diferem entre si pelo teste de Scott & Knott ao nível de 5% de probabilidade.



Testemunha



Azimut



- ✓ Com base nos resultados obtidos nesse estudo, destaca-se o potencial do fungicida Azimut para as aplicações de pré-florada e pós-florada, em um cenário cada vez mais evidente de ocorrência simultânea de várias doenças nessa fase, com destaque especial à ferrugem, cercosporiose e ao complexo phoma + antracnose.





OBRIGADO!

Gerson Dalla Corte
Agr. Desenv. de Produtos
(34) 91986544
gcorte@milenia.com.br

