

EFICIÊNCIA DO PROGRAMA SIM CAFÉ DA MILENIA NO CONTROLE DAS PRINCIPAIS DOENÇAS DO CAFEEIRO



**DS Faria, GD Corte, E Benetti, M Brites – Eng. Agrônomos Milenia
Agrociências; RN Paiva - Eng. Agrônomo Fundação Procafé.**

Sintomas:

- Doença mais importante da cultura;
- Mais de 40 raças no Mundo;
- No Brasil – 8 raças virulentas;



Sintomas:

- ocorrência no Brasil constatada em 1887;
- Ocorre principalmente de janeiro à abril;
- Reduz despulpamento e qualidade café;
- Provocam queda de chumbinho;



Sintoma no fruto



Sintoma na folha



Qual a época ideal para controle de ferrugem e cercospora ?

Florada		Chumbinho		Granação dos Frutos			Maturação dos Frutos			Repouso/Pós Colheita	
Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago



Em todas as fases da cultura



- O trabalho teve por objetivo avaliar a eficiência do tratamento SIM Café da Milenia para as principais doenças do cafeeiro e comparar seu desempenho com os principais programas disponíveis no mercado atualmente.



- **Local:** Fazenda Experimental de Varginha – MG instalado no ano de 2011 e repetido em 2012;
- **Período de condução:** setembro de 2011 /julho de 2012; setembro 2012 / julho de 2013, (dois ciclos);
- **Variedade:** Catuaí Vermelho IAC 144, espaçamento 3,60 x 1,00 m;
- **Datas das aplicações:** Pré Florada setembro de 2011 e 2012; Pós Florada Outubro de 2011 e 2012, aplicação de solo novembro de 2011 e 2012; aplicações para o controle de ferrugem via foliar, Dezembro de 2011 e 2012/ Fevereiro de 2012/2013;
- **Equipamento:** As aplicações foliares foram feitas com pulverizador costal motorizado com um volume de calda de 400L/ha. A aplicação do produto de solo foi realizada com equipamento costal via DRENCH (50 ml de calda por planta).
- **Delineamento:** O experimento está instalado em delineamento experimental de blocos casualizados, com 5 tratamentos, 5 repetições e 10 plantas por parcela sendo as 6 centrais consideradas como úteis para coleta de dados

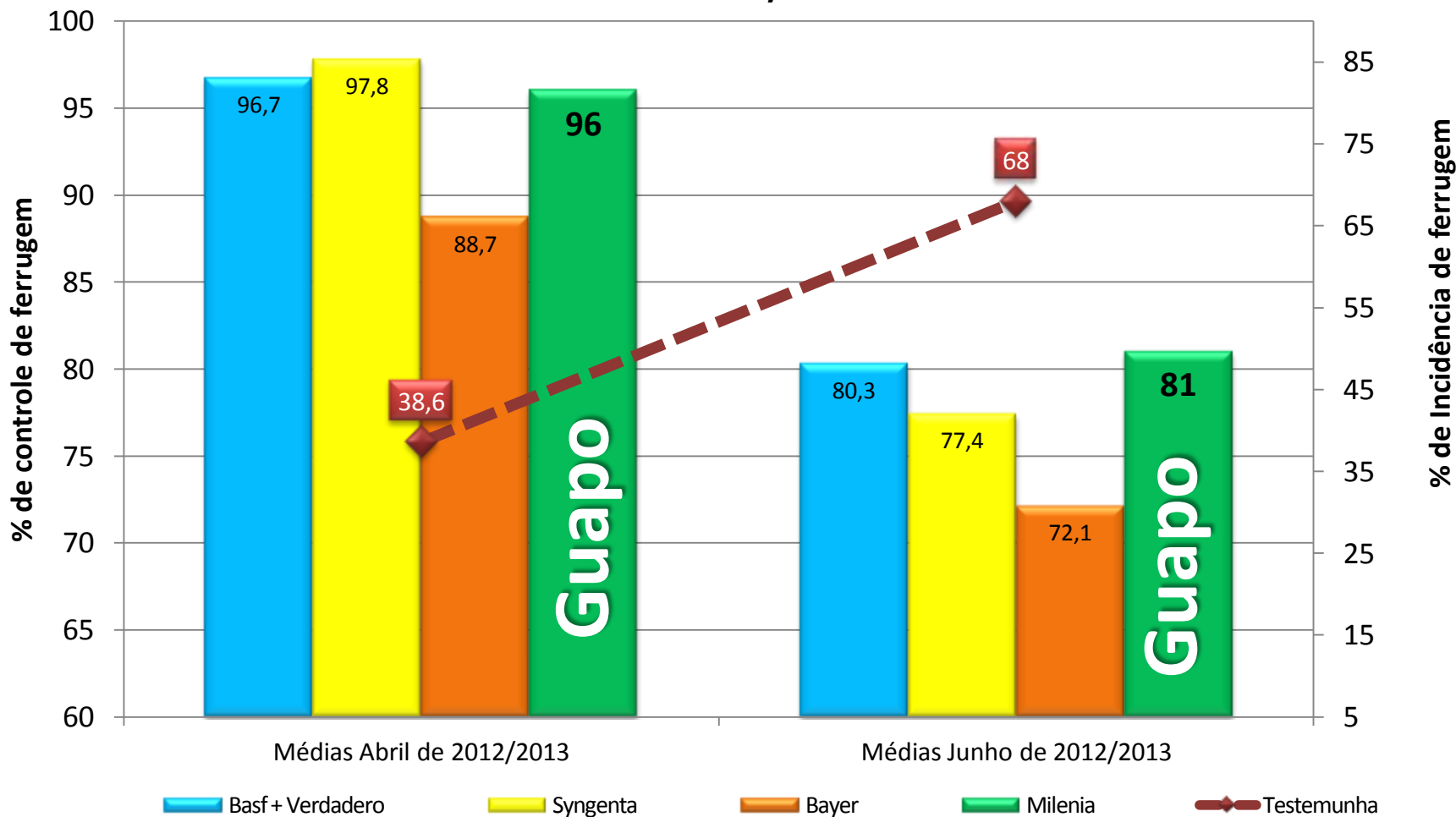


Tabela 1 – Programas com respectivos produtos e doses utilizados no controle das principais doenças na cultura do cafeeiro. Varginha/MG, Ano agrícola 2012/2013.

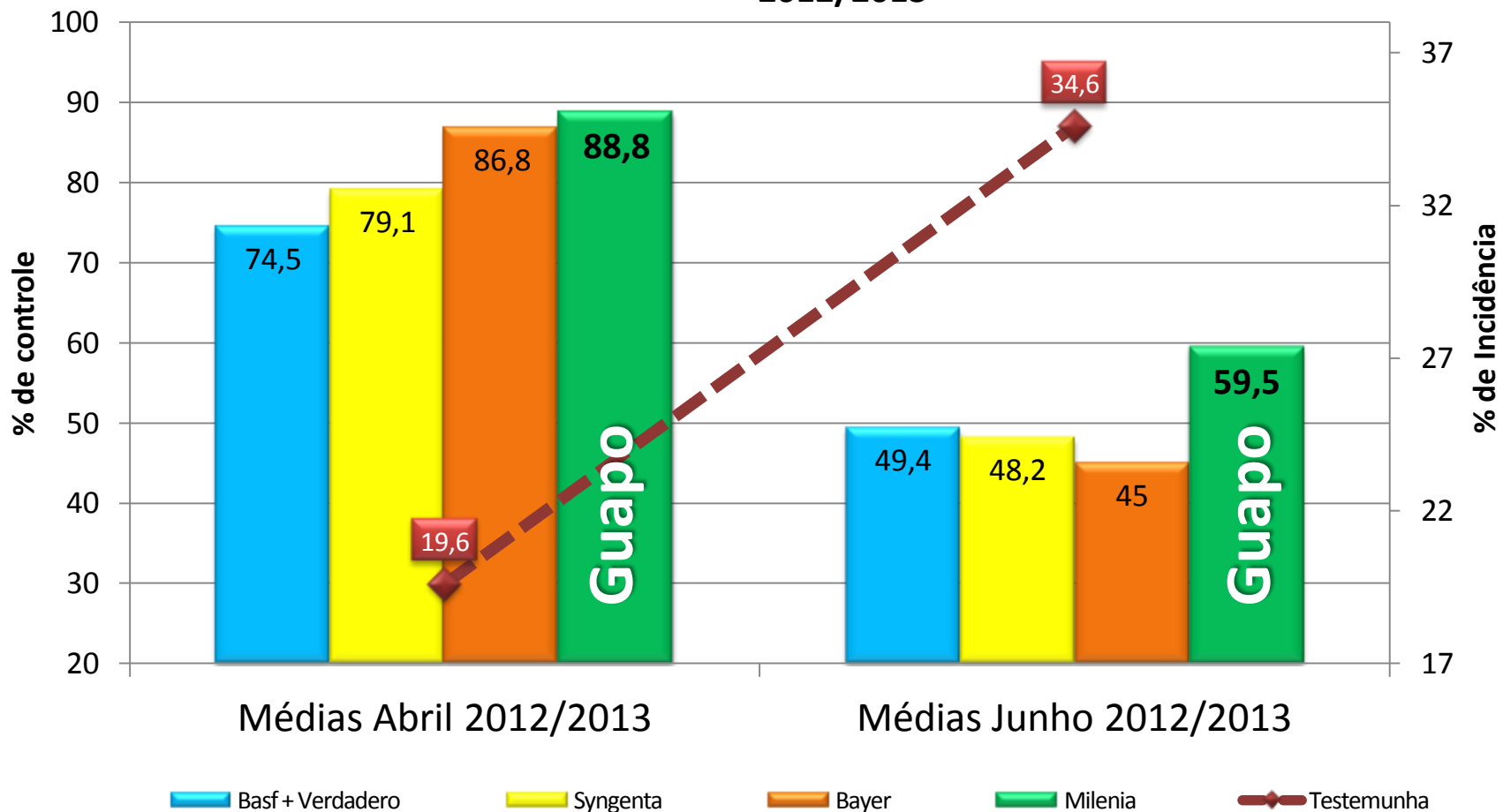
Programas	1ª apl.	L ou Kg/ha	2ª apl.	L ou Kg/ha	3ª apl.	L ou Kg/ha	4ª apl.	L ou Kg/ha	5ª apl.	L ou Kg/ha
Programa Basf	Cantus	0,15	Cantus	0,15	Verdadero	1,00	Opera	1,5	Opera	1,00
	Kocide WG	2,00	Comet	0,60						
Programa Syngenta	Amistar	0,10	Amistar	0,10	Verdadero	1,00	Priori Xtra	0,75	Priori Xtra	0,50
	Nimbus	0,50%	Nimbus	0,50%			Nimbus	0,25%	Nimbus	0,25%
	Kocide WG	2,00		2,00						
Programa Bayer	Folicur	0,50	Folicur	0,50	Premier Plus	3,00	Sphere Max	0,40	Sphere Max	0,40
	Rovral	0,50	Rovral	0,50			Aureo	0,25%	Aureo	0,25%
	Kocide WG	2,00		2,00						
Programa Milenia	Azimut	0,75	Azimut	0,75	Pratico	2,50	Guapo	0,80	Guapo	0,60
	Nimbus	0,25%	Nimbus	0,25%			Nimbus	0,25%	Nimbus	0,25%
	Kocide WG	2,00		2,00						



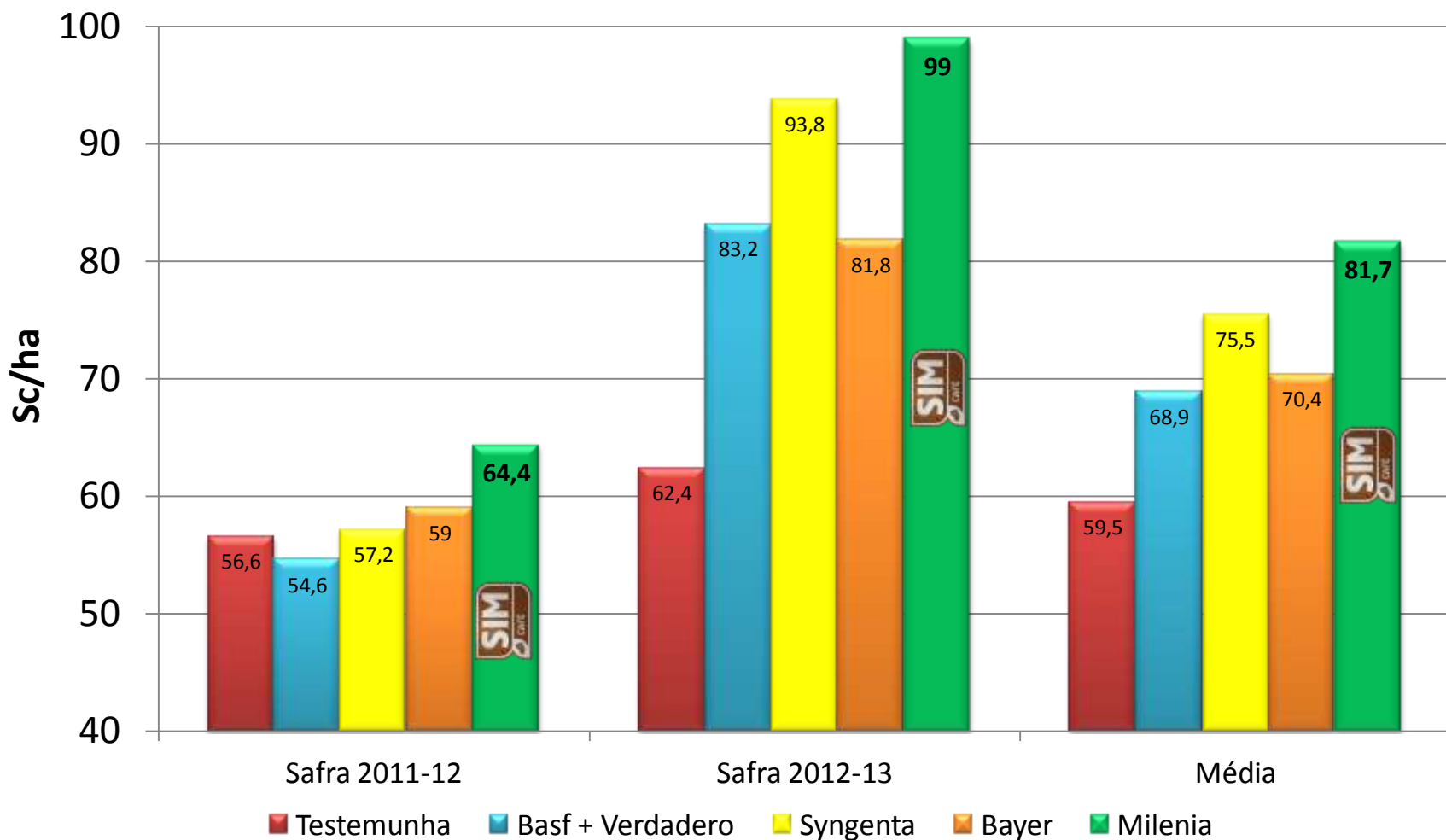
Controle de Ferrugem – Procafé – Varginha – MG - Dois Ciclos - 2011/2012 e 2012/2013



Controle de Cercospora – Procafé – Varginha – MG - Dois Ciclos - 2011/2012 e 2012/2013



Produção – Procafé Varginha – MG Safras 2011/12 e 2012/13

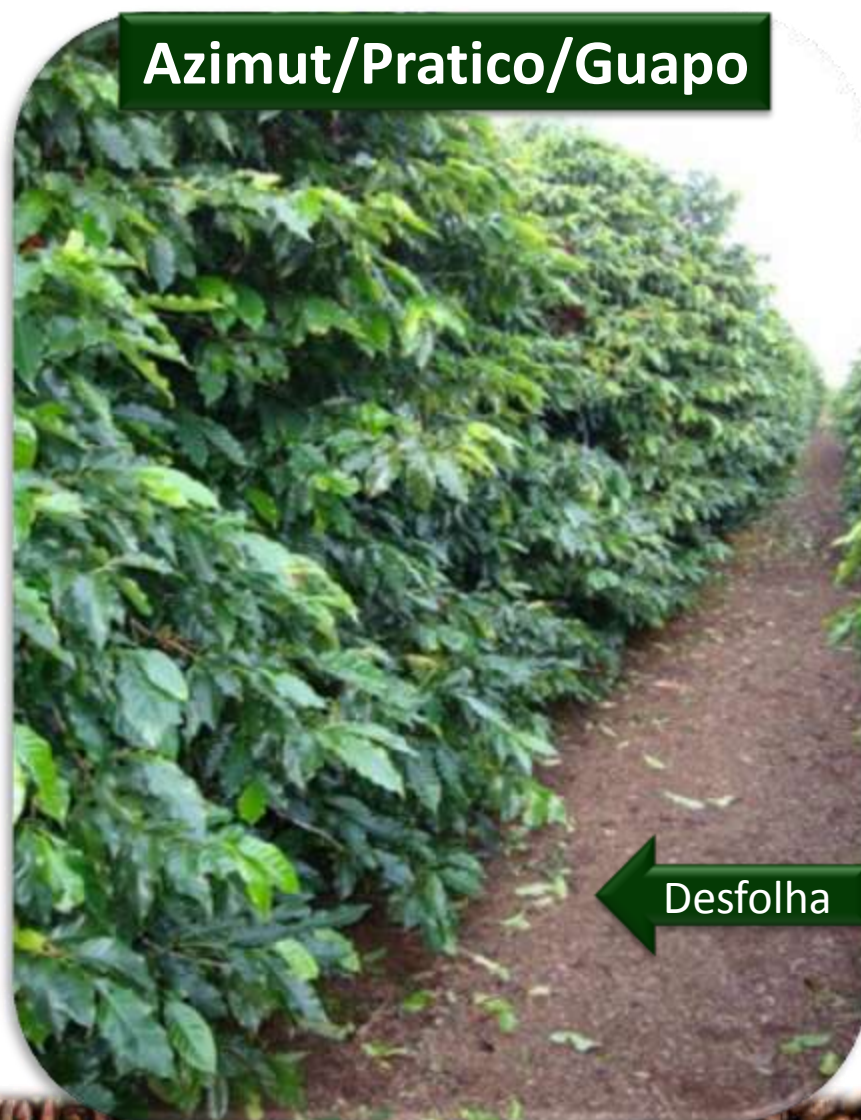


Testemunha



Desfolha

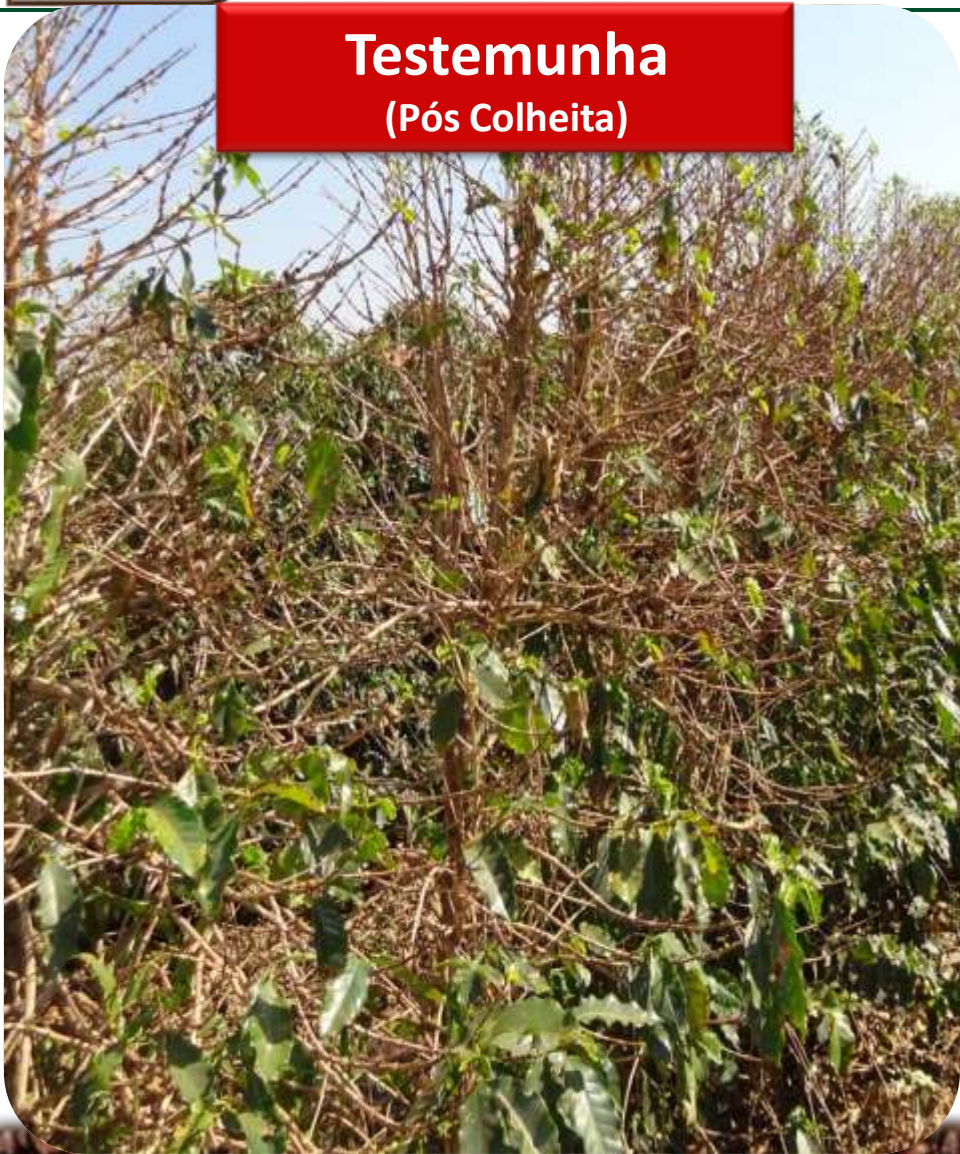
Azimut/Pratico/Guapo



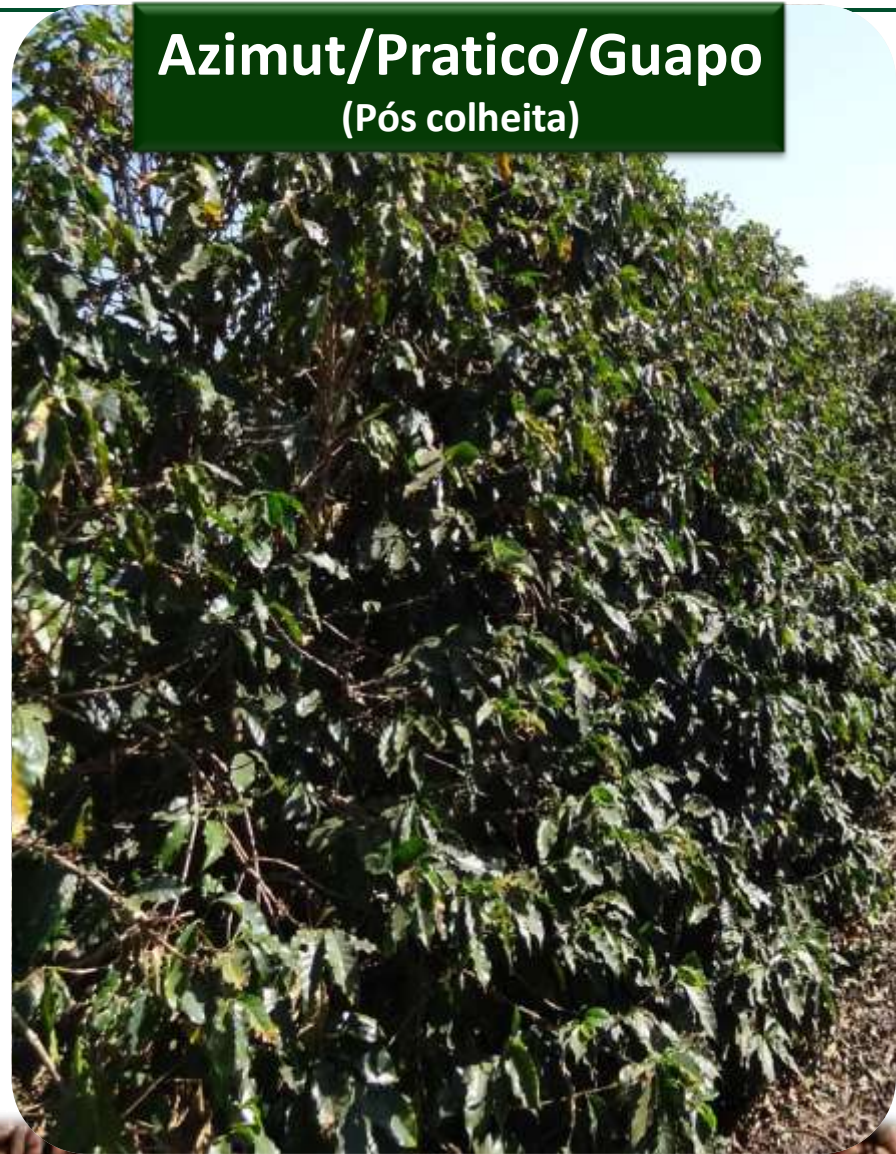
Desfolha



Testemunha
(Pós Colheita)



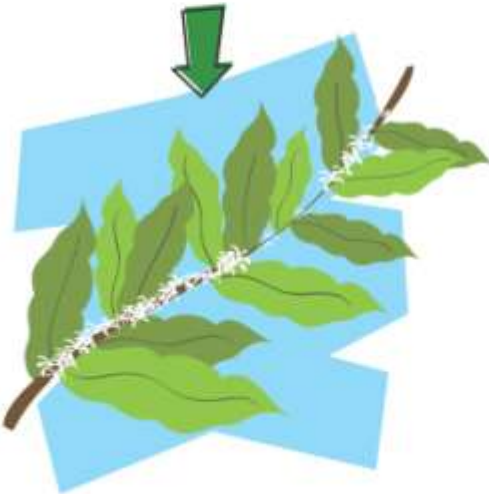
Azimut/Pratico/Guapo
(Pós colheita)



- Com base nas avaliações dos níveis de ferrugem encontrados na testemunha foi possível observar um alto índice de infecção, diferindo-se estatisticamente dos demais tratamentos;
- O comportamento observado para a cercosporiose nas folhas mostra que níveis de infecção nas folhas apresentaram uma evolução ao longo dos meses atingindo seu máximo em junho, onde todos os tratamentos diferenciaram estatisticamente da testemunha;
- Com base nos resultados do presente estudo, pode-se concluir que o tratamento **SIM Café** da Milenia composto pelos produtos **Azimut, Pratico e Guapo** apresentaram excelentes níveis de controle da ferrugem e cercospora, resultando nos melhores níveis de produtividade da cultura, mostrando-se como importante alternativa aos programas já disponíveis no mercado.



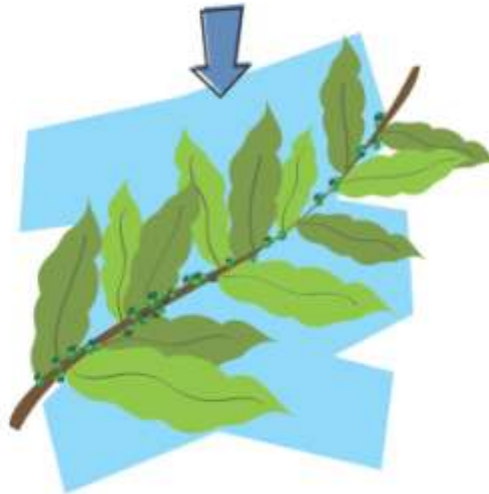
Azimut



FLORADA

0,75L/ha

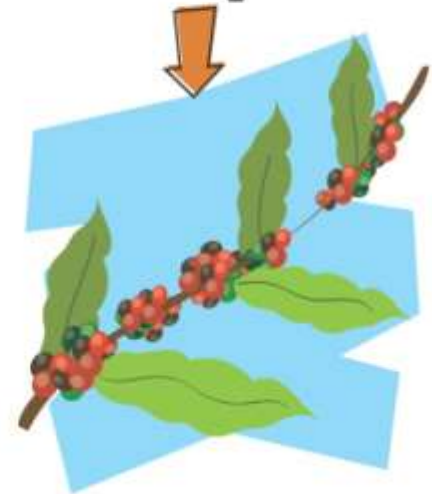
Pratico



CHUMBINHO

2,5L/ha

Guapo*



GRANAÇÃO / MATURAÇÃO

0,8 + 0,6L/ha

Nimbus 0,25%v/v

Obrigado!

Eng. Agr. de Desenvolvimento de Mercado
Daniel Sala de Faria
e-mail: dfaria@milenia.com.br
Fone: (35) 9938-0479

 MILENIA

