

BOLETIM DE AVISOS Nº 17

MAIO/2016

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

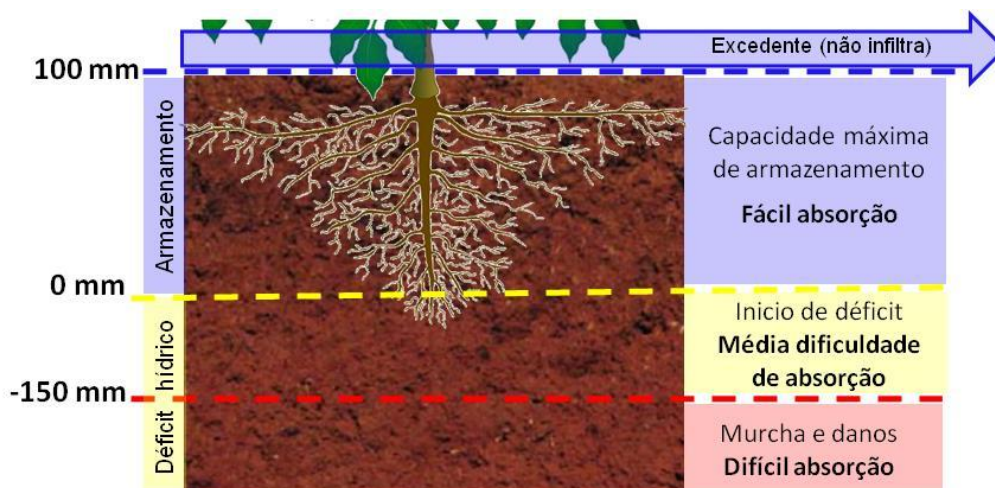
FRANCA Latitude 20° 28' 19"S Longitude 47° 24' 33"O Altitude: 1025 m	Local		Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ³			
			07/15 ¹	2016	95/15 ²	2016	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca		19,8	19,8	57,6	71,6	64,0	23,9	0,0	0,0

¹ Média histórica do período entre 2007 a 2015 – Fonte COCAPEC;

² Média histórica do período 1995 a 2015 – Fonte COCAPEC;

³ Método Thornthwaite & Mather.

Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2016	2016	2016
Franca	6,6	30,2	12,4

(início em setembro de 2015)

2 - DOENÇAS E PRAGAS

Local	Produtividade da Lavoura	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
		Ferrugem	Cercospora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Acaro
Franca	Carga Alta	91,3	73,9	21,7	25,0	---	0,0
	Carga Baixa	95,0	75,0	15,0	29,0	---	0,0
Esqueletado		30,9	23,5	14,7	13,0	---	0,0
Médias (carga alta e baixa)		93,2	74,5	18,4	27,0	---	0,0

3 - ALERTA GERAL

- As chuvas de maio ficaram acima da média histórica. Para a região de Franca a precipitação foi de 71,6 mm, e a temperatura ficou igual à média histórica. O armazenamento de água no solo está em 23,9 mm.

- Os índices médios de ferrugem aumentaram e estão em 93,2% de folhas infectadas.

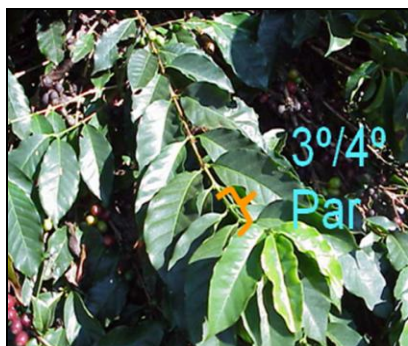
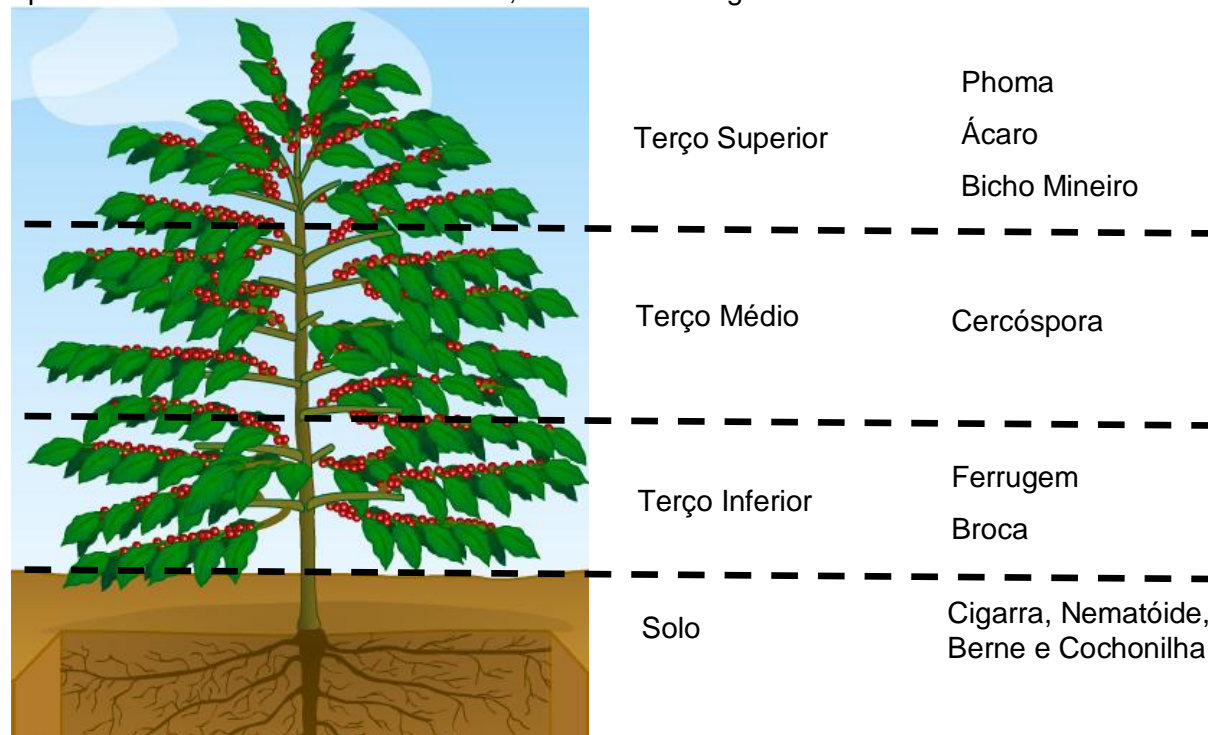
- A infecção média de phoma aumentou e está em 27,0% de folhas infectadas.

- Os índices de bicho mineiro estão em 18,4% de folhas com minas vivas.

- Atenção (período de carência) entre as datas de aplicação e colheita.

4- DICAS PARA MONITORAMENTO

Apesar dos monitoramentos serem realizados na região do terço médio da planta, é aconselhável observar as regiões onde a praga/doença inicia seu desenvolvimento apresentando maior incidência e dano, conforme a imagem abaixo.



Colete o terceiro ou quarto par de folhas;
(Obs. Broca: frutos da terceira ou quarta roseta)



Vinte a trinta pontos, aleatórios, dentro de cada lavoura



Alternar os lados de coleta entre um ponto e outro

Varginha, 08 de junho de 2016.

Equipe responsável

André Luíz Alvarenga Garcia (Engº Agrº MSc. Fundação PROCAFÉ)

Marcelo Jordão Filho (Engº Agrº Fundação PROCAFÉ)

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº MSc. Fundação PROCAFÉ)

COCAPEC – FUNDAÇÃO DO CAFÉ DA ALTA MOGIANA