

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL – DERAL

CAFÉ

Nome: Economista Paulo Sérgio Franzini

Data: 04 de junho de 2007

Efeitos da Geada em Cafeeiros

A área total de café no Paraná é de 106.700 ha, sendo que 99.400 ha estão em produção com previsão de 1,85 milhões de sacas nesta safra. Dos 7.300 ha em formação, 2.500 ha estão com menos de seis meses, 2.000 ha entre seis meses e 2 anos e os restantes 2.800 ha são de lavouras adultas manejadas com podas, as quais também não terão produção neste ano.

Informações dos Núcleos Regionais dão conta de que as baixas temperaturas registradas nas madrugadas dos dias 30 e 31 de maio de 2007 provocaram formação de geadas nas baixadas, variando de fraca a moderada intensidade em boa parte das regiões cafeeiras do Paraná, especialmente no Oeste e no Centro do Estado.

Em função das lavouras estarem localizadas nas partes mais altas das propriedades foram mínimos os prejuízos ou danos observados na parte aérea das plantas. Só foram atingidos os ponteiros em pequena extensão de área, onde houve represamento da massa fria. A produção ainda por colher não foi prejudicada e acredita-se que não foi comprometido o potencial produtivo para a próxima safra.

Pode ter ocorrido “geada de canela” (lesão no caule) em lavouras novas (com 6 a 24 meses), que não foram protegidas com chegado de terra, estimadas em 2.000 ha em todo o Estado. Nestes casos, o sintoma só será observado após três meses, podendo ocorrer até a morte da planta em caso mais grave.

O Programa "Alerta Geadas", desenvolvido pelo IAPAR e SIMEPAR prevê métodos de proteção em lavouras novas de até dois anos, onde estão investidos recursos de aproximadamente 28 milhões de reais . Os valores estão estimados de acordo com o custo de implantação (< 6 meses) e condução (até dois anos) conforme Planilha de Custo elaborada pelo DERAL.

2.500 ha lavouras < 6 meses: R\$12.400.000,00 de investimento.

O custo estimado de proteção nestas áreas é de aproximadamente R\$ 400,00/ha (enterrio total e desenterrio das mudas:15 h/dia). Deverá ser executado quando disparado o "Alerta Geadas".

2.000 ha lavouras entre 6 meses e 2 anos: R\$15.360.000,00 de investimento.

O custo estimado é de R\$ 240,00/ha (chegamento de terra no tronco: 9 h/dia). Deve ser executado em maio, e retirada a terra em agosto, independente de previsão de geadas.