



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1302/Question nº: 1302

Título:/Title: Falta de chuvas e efeitos na eucaliptocultura

Por: / By: Anônimo

E-mail:

Questão: /Question:

Professor Celso,

Com as constantes faltas de chuva no Brasil, será que a eucaliptocultura irá sofrer danos irreversíveis?

Obrigado e abraço

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Caro amigo;

Praticamente todas as árvores plantadas nas florestas poderão sofrer problemas pela falta de água e aumento do déficit hídrico, desde as mais jovens, as recém-plantadas (mais sensíveis pela pequena quantidade de raízes pouco profundas), como as mais velhas e próximas à idade de colheita.

Dessa forma, os efeitos de secas prolongadas vão aparecer não apenas no período logo após a seca, mas provavelmente ao longo de toda a rotação das florestas afetadas. Ou seja, se as florestas não conseguirem períodos de ótimo após a seca, esses efeitos negativos poderão ser mostrados em diversas colheitas subsequentes.

A ciência tem estudado muito esse tema na busca de clones de eucalipto que possam ser mais resistentes ou tolerantes ao que se chama de *stress* hídrico. Praticamente toda a eucaliptocultura brasileira instalada nas regiões acima do trópico de Capricórnio está focada nesse desenvolvimento.

Conheça um pouco sobre isso acessando um dos programas cooperativos do IPEF – Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais sobre desenvolvimento de tolerância de clones de eucalipto aos diversos tipos de estresses climáticos:

<http://www.ipef.br/techs/>: Programa Cooperativo sobre Tolerância de *Eucalyptus* Clonais aos Estresses Hídrico e Térmico

Como o programa é prioritário tanto na USP como em outras universidades e empresas de nosso País, acreditamos que esses clones deverão estar disponíveis em brevidade.

Atenciosamente
Celso Foelkel
