



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1307/Question nº: 1307

Título:/Title: Já existem plantações de eucaliptos transgênicos no Brasil?

Por: / By: Anônimo

E-mail:

Questão: /Question:

Prezado Celso Foelkel.

Com essa celeuma toda sobre os "Organismos Geneticamente Modificados", as florestas de eucalipto no Brasil são transgênicas ou ainda não?

Um grande abraço.

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Caro Senhor(a);

A produção de organismos geneticamente modificados, apesar de já ser relativamente usual na agricultura (soja e milho), tem tido algumas restrições na silvicultura. As entidades certificadoras ainda não certificam com seus selos (FSC e CERFLOR) as florestas plantadas que contenham organismos geneticamente modificados. Elas ainda adotam o chamado "princípio da precaução", que diz mais ou menos o seguinte: enquanto uma atividade não for mostrada pela ciência como totalmente segura, por precaução, ela não deve ser promovida.

Existem hoje inúmeros fóruns científicos e muita pesquisa debatendo e obtendo respostas com base na melhor ciência disponível para minimizar ou eliminar essas barreiras de certificação. Organismos geneticamente modificados em árvores já são conseguidos em escala de pesquisas e até mesmo com patentes liberadas no Brasil (como o caso do eucalipto geneticamente modificado patentado pela FuturaGene, do grupo Suzano).

Os eucaliptos OGMs vêm sendo plantados em níveis de avaliações e de desempenhos em diversos países, seja nos Estados Unidos, Austrália e Brasil. A eucaliptocultura tem enxergado possibilidades de ganhos em produtividade, resistência a doenças, pragas e estresses climáticos, melhorias na qualidade da madeira - e principalmente, aumento na velocidade do melhoramento florestal associado ao melhoramento genético tradicional.

Acredito que esse debate será acelerado nos próximos anos em especial com as entidades que coordenam a elaboração dos princípios e critérios para a certificação florestal.

Tanto a genômica como a transgenia devem no futuro terem mais oportunidades devido às descobertas científicas que virão certamente para minimizar os riscos.

**Um abraço
Celso Foelkel**
