



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 972/Question nº: 972

Título: /Title: [Plantas de eucalipto morrendo aos dois anos de idade](#)

Por: / By: [Luciano](#)

E-mail: dudukhalil@netsite.com.br

Questão: /Question:

Olá! Procurei algo sobre eucalipto para ver se conseguia descobrir alguém que pudesse me dizer o que está havendo com esses eucaliptos.

Achei vocês pelo site da Embrapa. Esse eucalipto tem dois anos, alguns estão morrendo, tirei algumas fotos e estou enviando, arranquei um eucalipto sadio e o outro não, gostaria muito que alguém me falasse o que tenho que fazer.

Agradeço desde já. Obrigado.

Luciano









Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Bom dia Khalil, gostaria que me identificasse muito bem qual a foto do sistema radicular do eucalipto sadio e do eucalipto *doente*. Comecemos

por essas apenas. Se tiver mais fotos das raízes dos dois, melhor, envie-me todas identificadas.

Um abraço

Celso

Outros Comentários: / Other Comments:

Por: / By: Luciano

E-mail: dudukhalil@netsite.com.br



Outros Comentários: / Other Comments:

Por:/ By: Celso Foelkel

Caro Khalil, boa tarde.

Talvez tenhamos que arrancar outras árvores doentes para confirmar uma suspeita que é a grande causadora de mortes de árvores jovens: a qualidade do sistema radicular deficiente em função de mudas inadequadas ou plantio deficientemente realizado. Os defeitos na qualidade das mudas são grandes causadores de estrangulamento do sistema radicular que sofre e acaba morrendo, dando origem a um apodrecimento central e morte das árvores. Isso pode ser uma provável causa de seu problema. Ocorre quando se plantam mudas velhas, grandes e com raízes deficientes no interior dos recipientes. Muitas vezes a raiz está tão enovelada dentro do tubete que ao crescer acaba estrangulando todo o sistema radicular (veja a foto de seu eucalipto doente). Mesmo mudas aparentemente boas na parte aérea podem ter sistema radicular deficiente em função de um recipiente inadequado (tubete sem estrias internas para direcionar raízes, mudas velhas em sacos plásticos, etc.)

Reflita se algo assim não foi o seu caso e desenterre mais algumas árvores para confirmar.

Veja uma resposta que já dei em minha seção Pergunte ao Euca Expert e também leia um capítulo do Eucalyptus Online Book onde coloco considerações sobre esse problema:

<http://www.eucalyptus.com.br/eucaexpert/Pergunta%20556.doc>

e

http://www.eucalyptus.com.br/capitulos/PT11_P%2BL_florestal.pdf (Páginas 72 a 82)

Aguardo notícias
Celso Foelkel

Outros Comentários: / Other Comments:

Por: / By: [Luciano](#)

E-mail: dudukhalil@netsite.com.br

Celso, nesse caso não teria que ser uma ou outra morrendo? No meu caso, cada dia aparece mais árvores morrendo. No caso de herbicida jogado pela usina de avião, pode ser também a causa disto? As mudas são de uma empresa que trabalha há anos, idônea, acho difícil serem as mudas, claro que não tiro a hipótese. Pelo jeito vou ter que arrancar todas e vender com este tamanho.

Celso, muito obrigado por enquanto. Abraços

Outros Comentários: / Other Comments:

Por:/ By: Celso Foelkel

Caro Khalil, a morte por ação de herbicidas pode ser um fato, mas isso tenderia a ocorrer com queima das folhas e não tanto com a morte da raiz e apodrecimento do cerne, como notei em uma de suas fotos. Tire mais umas 2 a 3 árvores em processo de mortalidade, das menores e mais fáceis de serem removidas (mais finas e soltas). Olhe com atenção as raízes e veja se não estão enoveladas, retorcidas e asfixiadas. Olhe também o cerne se está apodrecido próximo das raízes.

Você tem desse mesmo lote de mudas plantadas em outro local? Sabe de outros usuários dessas mudas que tenham plantado florestas em sua região e que você possa contatar para ver se o problema está ocorrendo com eles também?

Faça uma avaliação global e se quiser avaliar o efeito dos herbicidas, peça auxílio a um agrônomo experiente nisso.

Um abraço

Celso

Outros Comentários: / Other Comments:

Por:/ By:

E-mail: