



## **PESQUISA APOIADA PELO CNPQ E FUNDAÇÃO FUNAGIB REVOLUCIONA PRODUÇÃO DA MANDIOCA**

Uma técnica nova de melhoramento de da mandioca com base botânica e horticultural – permite utilizar novo fenômeno genético de melhoramento dessa cultura alimentar.

A nova técnica é baseada sobre sintetizar quimera periclinal interespecífica da mandioca onde a mandioca fazendo camada externa e híbrido interespecífico ou espécie silvestre faça as camadas internas. O efeito epigênico entre os dois diferentes tipos leva a estimular muito o tamanho de raízes (4-6 vezes tamanho normal). Acredita-se que esse efeito epigênico, algo semelhante a heterose notado quando se cruza duas Linhagens puras em culturas como milho ou outros. A originalidade do trabalho é a sintetizar quimera periclinal por técnica simples de enxertia sem uso de hormônio e a obtenção desses resultados impressionantes que prometem revolucionar produção da mandioca.

Ler artigo completo nesse link

<http://www.geneconserve.pro.br/site/pags/reprints-arquivos.php?ano=2017>