



# Oeste Agropecuário

CRISTIANO MACHADO

Cristiano Machado é jornalista, editor do [www.nortegropecuario.com.br](http://www.nortegropecuario.com.br) e apresentador do programa de rádio "Agro & Negócios", na 101 FM de Presidente Prudente (SP). Contatos: [crmachados@gmail.com](mailto:crmachados@gmail.com) e (18) 98106-6954.



## Variações extremas de temperatura afetam a produção de cana-de-açúcar

Texto/Divulgação



**Estresse hídrico na produção da cultura pode ser prevenido com o uso de produtos biológicos compostos de hormônio vegetal**

A utilização de produtos biológicos para proteção e desenvolvimento da cana-de-açúcar tem sido uma das mais eficazes soluções para auxiliar os produtores a obterem alta produtividade e rentabilidade, aliado também ao viés da sustentabilidade, que o setor está aplicando ao negócio. Nesse sentido, a mais nova tecnologia da Biotrop, empresa dentre as líderes do setor, que desenvolve e fabrica soluções biológicas e naturais para diversos cultivos, promete ser uma grande aliada. Trata-se do Stimutrop Premium: tecnologia desenvolvida para a estimulação de crescimento, que favorece o enraizamento, promovendo maior obtenção de água e energia.

O inovador bioinsumo, que tem tecnologia pa-

tenteada pela Biotrop, foi desenvolvido especificamente para a cultura da cana-de-açúcar, e é formulado a partir da biossíntese e estabilização do ácido indolacético (AIA), que apresenta efeitos em diversas funções fisiológicas da planta, como o estabelecimento inicial e melhoria do sistema radicular, além de ser responsável pelo crescimento e desenvolvimento. Sua composição possui também fotoproteção e maior estabilidade na prateleira, preservando a concentração do hormônio vegetal. Essa inovação garantiu à Biotrop o prêmio de Melhor Inovação em Formulação pela comissão do Crop Science Awards, prestigioso concurso internacional da indústria de insumos.

### O PRODUTO

O Ácido Indolacético é uma auxina, um hormônio de crescimento que promove o alongamento celular diferencial e funciona como regulador do crescimento dos vegetais. Na formulação do Stimutrop Premium, o hormônio é obtido por vias biológicas, eliminando a necessidade de fontes sintéticas, sendo, portanto, uma tecnologia amigável ao meio ambiente.

O bioinsumo promove estímulo ao perfilhamento e ao aumento da espessura dos colmos, além de favorecer a conversão de CO<sub>2</sub> em biomassa vegetal através do sequestro de carbono. "É um produto único, que vai entregar excelentes resultados para o setor sucroenergético", conclui Éderson.

### À VENDA

O produto já está disponível ao mercado, podendo ser acessado via distribuidores Biotrop de todo o país. (Por Isadora Fabris, da Texto Comunicação)

**Biotrop**  
a marca na vanguarda dessa transformação.

5 ANOS  
AGRICULTURA  
REGENERATIVA

Promoção  
**Poupança Premiada**  
**Sicredi**  
Traga a sua poupança e concorra a  
**R\$ 2,5 milhões** em prêmios  
Toda semana 5 sorteios de **R\$ 5 mil**

Cada R\$ 100,00 = 1 número da sorte  
Poupança programada = números da sorte em dobro

Poupe todo mês e GANHE números da sorte para concorrer.

Números da sorte e regulamento em [poupancapiemiadasicredi.com.br](http://poupancapiemiadasicredi.com.br)

**Ouçá aos domingos, às 7h, na Rádio 101 FM, o "Agro & Negócios", com Cristiano Machado.**

**Brasil** a melhor agricultura regenerativa do mundo

**Biotrop**  
Soluções em Tecnologia Biológica

5 ANOS  
AGRICULTURA  
REGENERATIVA