



Agricultura e Biotecnologia

Brasil e China



Painel II

Os desafios do desenvolvimento de novas tecnologias aplicadas à agricultura para a cooperação técnica e científica

- **Sebastião Barbosa** | Presidente da EMBRAPA
- **André Nassar** | Presidente Executivo da ABIOVE
- **Eliane Kay** | Diretora Executiva da AgroBio
- **Sílvia Yokoyama** | Diretora de Regulamentação do CTC - Moderadora

Painel II

Os desafios do desenvolvimento de novas tecnologias aplicadas à agricultura para a cooperação técnica e científica

- **AgroBio** | quem somos, escopo de atuação, China
- **Regulamentação** | CTNBio X NBC, aprovação para consumo e plantio x aprovação para consumo, validade da aprovação, açúcar produzido a partir de cana GM
- **Cultivo no Brasil** | soja, milho, algodão
- **Fluxo de comércio** | assincronia de aprovações
- **Fóruns bi e multilaterais** | G20, BRICS, COSBAN; agenda Mercosul, CAS
- **Cooperação técnica e científica** | desafios e grandes oportunidades

CANA-DE-AÇÚCAR

GENETICAMENTE MODIFICADA

PARA CONTROLE DA BROCA DA CANA

PERDAS
R\$ 5 bilhões/ano
NA CULTURA



100%
das áreas

A BROCA DA CANA É A
PRINCIPAL PRAGA DO
SETOR CANAVIEIRO



Tecnologia 100%
Desenvolvida e Utilizada
no Brasil

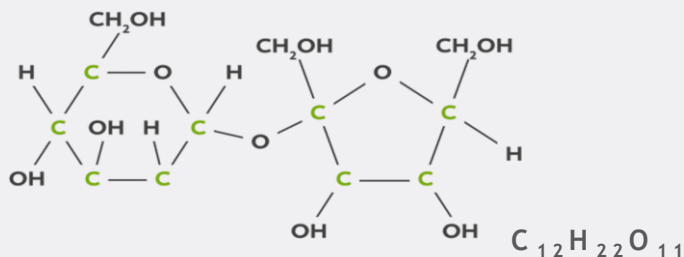
2 VARIEDADES DE CANA Bt
APROVADAS PARA CULTIVO



AÇÚCAR DA CANA GM É IDÊNTICO AO DA CANA CONVENCIONAL



AÇÚCAR = SACAROSE



INGREDIENTE ALTAMENTE REFINADO

AÇÚCAR É SUBSTÂNCIA PURA QUIMICAMENTE DEFINIDA

- A Lei de Biossegurança do Brasil reconhece a categoria “substância pura quimicamente definida” como **não OGM e não derivado de OGM** e fora do escopo dessa Lei.
- Diferente de outras culturas GM, o principal produto da cana GM comercializado internacionalmente é um **único ingrediente altamente refinado, sem DNA ou proteína transgênicos detectáveis**.

SIMPÓSIO CIENTÍFICO REALIZADO EM BEIJING COM REPRESENTANTES DO GOVERNO E DA ACADEMIA, EM AGOSTO/2018.



OBRIGADO!