

Cana-de-açúcar

Variedade de cana-de-açúcar tolerante à seca

Foto: Goreti Braga



Embrapa
Agroenergia

Variedade de cana-de-açúcar tolerante à seca

Matéria-prima

Processo

Produto final

Cana-de-açúcar

Modificação genética

Variedade tolerante à seca

Cana-de-açúcar geneticamente modificada com maior tolerância a altas temperaturas ambientais e restrição hídrica prolongada.

Aplicações

- + Produção de Etanol de 1ª e 2ª geração.
- + Produção de açúcares (ATR).
- + Cogeração de energia.

Vantagens

- + Sustentabilidade na expansão dos canaviais para regiões com restrição hídrica.
- + Aumento da produtividade agrícola da cana-de-açúcar.
- + Redução de perdas de produção de cana-de-açúcar em ambientes de estresse hídrico.
- + Diminuição dos impactos ambientais.

Estágio ► TRL/MRL 5 - Escala laboratorial

Leve esta tecnologia para outro estágio



Pesquise conosco outros potenciais de uso



Faça desta tecnologia a base de sua empresa incubada

Responsável: HUGO BRUNO CORREA MOLINARI