

Cálculos na Agroindústria da Cana-de-Açúcar - 3ª Edição



Autor: Antonio Carlos Fernandes

416 páginas. Ano: 2011

Preço para sócio: R\$ 70,00

Não sócio: R\$ 85,00

Índice

Prefácio e introdução

Noções básicas de tecnologia sucroalcooleira

Estequiometria e alcoolometria

Amostragem e análise tecnológica da matéria-prima

Análise tecnológica da cana-de-açúcar - Método do digestor a frio

Análise tecnológica da cana-de-açúcar - Método da prensa hidráulica

Avaliação da qualidade da matéria-prima - Sistema Consecana-SP Brasil

Pagamento de cana por qualidade - Sistema Consecana-SP Brasil

Análise do bagaço índice de preparo da cana – Método do digestor a frio

Análise do bagaço – Método da prensa hidráulica

Recepção, preparo da cana e extração do caldo

Extração e embebição

Cálculos pela equação fundamental

Controle tecnológico da fabricação do açúcar e mel final

Controle tecnológico da fabricação do álcool etílico

Açúcar, mel final e etanol em processo

Cálculos das produções de açúcar, mel final e etanol

Balanco de massas de sacarose e de ART

Rendimentos e eficiência industrial

Exemplo dos cálculos da produção de açúcar e etanol

Estimativa do rendimento de açúcar

Rendimentos teóricos de açúcar, mel final e etanol

Rendimentos da produção de açúcar e álcool - Cana para açúcar e cana para álcool

Produtividade da cana-de-açúcar e planejamento agrônômico

Desempenho de máquinas agrícolas

Estimativa de custos operacionais de equipamentos agrícolas

Estimativa dos custos de produção da cana-de-açúcar

Margem de contribuição e valor anual equivalente

Bibliografia

Para a compra de Livros e CDs:

- Envie um e-mail para secretaria@stab.org.br com as seguintes informações:
- Títulos a serem adquiridos e a quantidade e exemplares.
- Dados para entrega do pedido (nome do destinatário e endereço completo)
- Nome da pessoa física ou da empresa para qual será emitido o recibo de pagamento

Cálculos na Agroindústria - 3ª Ed.

Escrito por Administrator

Qua, 30 de Novembro de 2011 15:34 - Última atualização Seg, 10 de Junho de 2019 11:17

Em resposta ao seu email, receberá o orçamento com o valor do Frete incluso e o procedimento para pagamento através de Depósito Bancário.