

O sorgo sacarino na mídia

Por: Daniela Collares¹ e José Heitor Vasconcellos², jornalista da Embrapa Agroenergia¹ e Embrapa Milho e Sorgo²

Em dezembro de 2010, Beatriz Emygdio, pesquisadora da Embrapa Clima Temperado (Pelotas, RS) publicou pequeno artigo denominado “Produção de etanol a partir de sorgo sacarino” (http://www.infobibos.com/Artigos/2010_4/Sorgo/Index.htm) que foi precursor de várias matérias jornalísticas publicadas em 2011, em diversos sites, revistas e até mesmo na TV.

A presença do sorgo sacarino na mídia intensificou-se quando a Canavialis anunciou, em abril de 2011, que estava produzindo etanol a partir desse cereal, na Usina Cerradinho em Catanduva (<http://www.canavialis.com.br/src/sorgo.php>)

A partir desse anúncio, diversas notícias foram veiculadas, enfatizando a possibilidade de utilizar sorgo sacarino na reforma dos canaviais, aumentando a produção de etanol sem aumentar a área ocupada com matérias-primas.

INOVAÇÃO UNICAMP

Entressafra da cana-de-açúcar

Monsanto desenvolve híbrido de sorgo sacarino como alternativa para produção de etanol

Usina Cerradinho, em Catanduva (SP), produziu 1,4 milhão de litros de etanol usando a planta

5/5/2011

Janelina Simões

<http://www.inovacao.unicamp.br/noticia.php?id=925>

Sorgo sacarino desponta como alternativa na produção de etanol

NOTÍCIAS - Publicado em 10/05/2011

<http://www.agrosoft.org.br/agropag/210334.htm>

GADO & GRÃO

SEMANAL FARM, 22 DE MAIO DE 2011

Sorgo sacarino é alternativa para produção de etanol durante entressafra

O preço elevado do etanol durante a entressafra da cana e o custo das maquinarias parado nos galpões da fazenda no período em que não se produz a cana é um dos grandes motivadores para que as empresas busquem alternativas para a produção de etanol.

A Usina Cerradinho, de Catanduva (SP), cultivou 1,3 mil hectares de sorgo sacarino e conseguiu produzir 1,4 milhão de litros de etanol no final da safra.

<http://gadoegrao.blogspot.com/2011/05/sorgo-sacarino-e-alternativa-para.html>

Canavialis

Empresa Melhoramento Genético Biotecnologia Sistema de Gestão Varietal

O Conceito

A Canavialis, marca comercial, de melhoramento e tecnologias em cana-de-açúcar da Monsanto, está liderando a introdução do sorgo sacarino na cultura da cana-de-açúcar, uma nova tecnologia que tem como principal objetivo a antecipação da operação industrial e consequente produção de etanol pelas usinas, aumentando o período de produção de etanol e reduzindo os custos fixos das unidades.

Cultura de ciclo rápido, ou seja, de 120 dias, o sorgo sacarino produz biomassa e açúcares fermentáveis que, uma vez industrializados, transformam-se em etanol. A proposta da cultura do sorgo sacarino não é competir com a cana-de-açúcar para a produção de etanol no Brasil, mas ser uma opção alternativa e viável, plantada como rotação de culturas nas áreas de reforma de cana-de-açúcar em outubro, para colheita em fim de fevereiro / março.

Sorgo sacarino pode reforçar produção de etanol no Brasil

O sorgo que alimentava o gado agora ganha a atenção dos pesquisadores. Na entrevista de zana, a planta amplia período de produção das usinas.

De André Faria



Quando se fala em sorgo, a primeira coisa que vem à cabeça é aquela planta que produz grãos e forragem para alimentar o gado. Na entanto, nos últimos anos, com o mundo cada vez mais virado por fontes de energia renováveis, um outro tipo de sorgo voltou a despertar a atenção dos pesquisadores: o sorgo sacarino que assim como a cana serve para fazer etanol.

O sorgo sacarino já foi assunto das primeiras reportagens da Globo Rural no

começo da década de 1980. Na época, assim como a cana-de-açúcar, o sorgo sacarino fazia parte do Proálcool - o Programa Nacional do Alcool - lançado pelo governo em 1975 para tentar substituir parte dos combustíveis derivados do petróleo.

<http://g1.globo.com/economia/agronegocios/noticia/2011/06/sorgo-sacarino-pode-reforcar-producao-de-etanol-no-brasil.html>

Cresce cultivo de sorgo para etanol no País

Sorgo sacarino é o novo alvo dos produtores brasileiros de etanol

De Redação
17/06/2011 12h42



Foto: Jorguini
Sorgo sacarino é novo alvo dos produtores para produção de etanol

historicamente tratado como o "primo pobre" do milho no mercado de rações para aves e suínos, o sorgo está ganhando novas saídas em regiões agrícolas do país. Com menos grãos do que o milho destinado à alimentação animal - o grão inteiro -, o sorgo sacarino é o mais novo "cordeado de honra" dos produtores brasileiros de etanol, e com isso conseguiu até ressuscitar pesquisas de melhoramento genético que foram paralisadas antes na época do Proálcool.

Desde o ano passado, desmontam experimentos de plantio de sorgo sacarino em

terras de São Paulo, Goiás e Minas Gerais para seu uso na produção de etanol. Em outubro de 2010, pelo menos sete grupos sucroalcooleiros, entre eles os maiores do segmento, cultivaram 3,1 mil hectares com híbridos da multinacional americana Monsanto, que com a marca CarumVitalis está entre as três empresas privadas que apostam na recuperação dos estudos desse tipo de sorgo no país.

http://www.correiadoestado.com.br/noticias/cresce-cultivo-de-sorgo-para-etanol-no-pais_120315/

Exatidão da UFRJ da Tecnologia Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Milho e Sorgo

Parceria Brasil - País Estrangeiro - Notícias - 24 de junho de 2011 - Meio da UFRJ - Brasília - Brasília

Parcerias vão avaliar sorgo sacarino para produção de etanol

20/06/2011 12h42



Sorgo sacarino é alvo de pesquisa para produção de etanol

A Embrapa Milho e Sorgo (Brasília/Go) avalia a possibilidade de usar colheitas de sorgo sacarino para produção de etanol em escala industrial. Para isso, está estabelecendo parceria com dois grupos de grandes empresas interessadas em diferentes partes do Brasil.

O objetivo do trabalho é avaliar as características agroclimáticas das colheitas e a produtividade de etanol por hectare, além de pesquisar a viabilidade. A parceria tem por objetivo estabelecer um sistema de produção de sorgo sacarino em grande escala.

Em 2010, a Embrapa lançou três novas subseções de sorgo sacarino. A demanda pelos materiais tem crescido paralelamente à demanda mundial por

combustíveis renováveis.

<http://www.cnpms.embrapa.br/noticias/mostra-noticia.php?codigo=667>

Exatidão da UFRJ da Tecnologia Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Milho e Sorgo

Parceria Brasil - País Estrangeiro - Notícias - 24 de junho de 2011 - Meio da UFRJ - Brasília - Brasília

Parceria prevê estímulos ao sorgo sacarino

18/06/2011 12h42



Sorgo sacarino é alvo de pesquisa para produção de etanol

Uma proposta de convênio entre instituições de Minas Gerais e a Universidade de Purdue (EUA) vem sendo discutida para o desenvolvimento de um programa de pesquisa e treinamento na área da bioenergia, que está ligado ao aproveitamento dos diferentes tipos relacionados à produção de biocombustíveis. Para isso, um dos primeiros resultados de uma reunião realizada no final da última semana, entre representantes da Embrapa Milho e Sorgo (Brasília/Go), Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais, Universidade Federal de Viçosa e Universidade Federal de Uberlândia. Em maio de 2011, um acordo foi assinado entre a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado de Minas e Purdue, reforçando a intenção de ambas as instituições em estabelecer uma parceria mais ampla.

<http://www.cnpms.embrapa.br/noticias/mostra-noticia.php?codigo=672>

Raízen inicia plantio de sorgo sacarino em Goiás



21/6/2011

<http://oestadodoparana.pron.com.br/agronegocio/noticias/34890/?noticia=raizen-inicia-plantio-de-sorgo-sacarino-em-goias>