

Veículo <i>12 Nacional</i>		Data <i>21/09/09</i>		Quadrante
Página <i>3</i>	Fonte Citada	<input type="checkbox"/> Dirigente	<input checked="" type="checkbox"/> Pesquisador	
	<input type="checkbox"/> Sem citação	<input type="checkbox"/> Chave	<input type="checkbox"/> Outros empregados	
Composição gráfica	<input type="checkbox"/> 02 elementos gráficos	<input checked="" type="checkbox"/> 04 elementos	Presença do nome	
<input type="checkbox"/> Somente texto	<input type="checkbox"/> 03 elementos gráficos	<input type="checkbox"/> 05 ou mais elementos	<input type="checkbox"/> Caso	<input type="checkbox"/> Citação
Gênero	<input type="checkbox"/> Crônica	<input type="checkbox"/> Entrevista	<input type="checkbox"/> Nota Informativa	<input type="checkbox"/> Notícia
<input checked="" type="checkbox"/> Artigo	<input type="checkbox"/> Editorial	<input type="checkbox"/> Carta ao Leitor	<input type="checkbox"/> Nota Opinitiva	<input type="checkbox"/> Reportagem
			<input type="checkbox"/> Manchete	<input type="checkbox"/> Destaque no Texto
			<input type="checkbox"/> Título	<input checked="" type="checkbox"/> Rodapé/Legenda

Canola - uma alternativa cada vez mais atraente

GILBERTO OMAR TOMM

O que mais atrai os agricultores para o cultivo da canola?

A canola constitui uma das melhores alternativas para diversificação de cultivos de inverno e geração de renda, pela produção de grãos, no Sul do Brasil e como cultivo de safrinha no Centro-Oeste.

Os principais atrativos são: o preço semelhante à soja; a facilidade de comercialização por não haverem exigências qualitativas (PH, W, Falling Number, etc.); ter pagamento imediato; as grandes vantagens para o aumento de rendimento, qualidade e sanidade (através da redução de doenças e pragas) nos cultivos subsequentes de leguminosas (soja, feijão) e gramíneas (trigo, cevada, triticale, aveia etc.). Estes benefícios indiretos se devem ao fato da canola ser uma crucífera (família do repolho e das couves). A demanda de canola para uso como alimento funcional (<http://www.cnpt.embrapa.br/culturas/canola/>

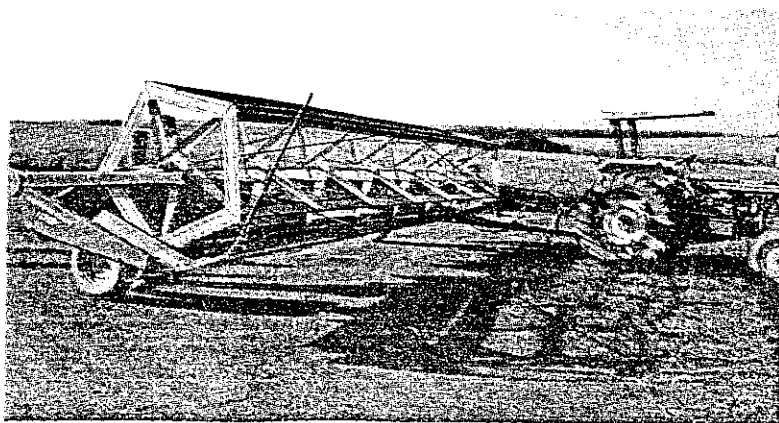
para produção de biodiesel (não há como atender toda a demanda mundial por óleo vegetal para a produção de biodiesel); maior tolerância à seca que outros cultivos com o milho e o trigo em função de seu sistema radicular mais profundo; menor risco de prejuízos que o milho, trigo e por apresentar período de floração mais longo e assim, maior capacidade de compensar os danos de geadas; todo o suporte de pesquisa e tecnologia de produção disponíveis (<http://www.cnpt.embrapa.br/culturas/canola/>), assistência técnica ao produtor oferecida gratuitamente por empresas interessadas na compra da produção.

O que o agricultor precisa observar para ter sucesso no cultivo de canola?

As duas operações que requerem mais atenção são a semeadura e a colheita de canola.

Em compensação não requer pulverizações de fungicidas.

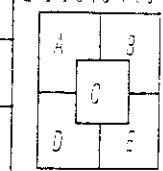
Por possuir sementes pequenas, e se empregarem aproximadamente 3 kg/ha, e apresentar maior rendimento de grãos quando se emprega espaçamento entrelinhas de 17 cm, do que em espaçamentos maiores, a semeadura de canola demanda alguns esforços diferenciados na escolha e no preparo das semeadoras disponíveis e empregada nas demais culturas.



Equipamento para corte-enleiramento

FOTOS: EMBRAPA TRIGO

Veículo <i>29 NACIONAL</i>		Data <i>21/09/09</i>	Quadrante
Página	Fonte Citada - <input type="checkbox"/> Sem citada	<input type="checkbox"/> Dirigente <input type="checkbox"/> Chefe	<input type="checkbox"/> Pesquisador <input type="checkbox"/> Outros empregados
Composição gráfica <input type="checkbox"/> Somente texto	<input type="checkbox"/> 02 elementos gráficos <input type="checkbox"/> 03 elementos gráficos	<input type="checkbox"/> 04 elementos <input type="checkbox"/> 05 ou mais elementos	Presença do nome <input type="checkbox"/> Cabeçalho <input type="checkbox"/> Citação <input type="checkbox"/> Manchete <input type="checkbox"/> Destaque no texto <input type="checkbox"/> Título <input type="checkbox"/> Resposta/Legenda
Gênero <input type="checkbox"/> Artigo <input type="checkbox"/> Crônica <input type="checkbox"/> Editorial	<input type="checkbox"/> Entrevista <input type="checkbox"/> Carta ao leitor	<input type="checkbox"/> Nota Informativa <input type="checkbox"/> Nota Opinativa	<input type="checkbox"/> Notícia <input type="checkbox"/> Reportagem



Entretanto, o maior envolvimento de empresas como a Socidisco, especializadas em sistemas de semeadura e de fabricantes de semeadoras, aliados aos treinamentos que tem sido proporcionado aos técnicos e o suporte das empresas e cooperativas que fomentam a produção de canola estão permitindo a realização de semeadura com qualidade e facilidade.

Os temporais de vento e chuvas intensas às vésperas da colheita constituem desafio nos cultivos de inverno, e também na canola quando se emprega a colheita direta. Com a introdução do corte-

enleiramento, as plantas são cortadas e enleiradas quando os grãos estão com aproximadamente 35 % de umidade, para posteriormente serem colhidas (detalhes ilustrados disponíveis em http://www.cnpt.embrapa.br/biblio/do/p_do89.htm). Esta tecnologia, empregada na maioria das lavouras do Canadá e Austrália, reduz o risco de debulha e perdas de rendimento pela ação de temporais. O governo do Rio Grande do Sul, por solicitação dos Coredes (Conselhos Regionais de Desenvolvimento), está adquirindo nove conjuntos de corte-enleiramento para atender os agricultores do Planalto Médio do RS.



Aspecto de lavoura com realização de corte-enleiramento de canola

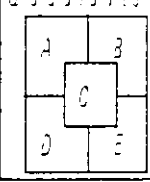
Como é feita aquisição da semente? Onde o agricultor pode encontrar?

As sementes de canola adaptadas às nossas condições de cultivo e resistentes à canela-preta são importadas da Austrália pelas empresas que realizam a extração e comercialização de óleo para consumo humano ou para produção de Biodiesel. A distribuição das sementes de canola de híbridos testadas em vários locais do Brasil e registradas são distribuídas por empresas de produção de biodiesel, como a BSBios, cooperativas, como a Cotribá, Cotrijal, Coagrisol e outras empresas.

Onde se encaixa a canola no esquema de rotação da propriedade e quais as vantagens?

É um cultivo de inverno ou de safrinha que deve seguir preferencialmente o cultivo de soja por facilidade de semeadura. Após a canola é recomendável semear milho para que esta gramínea aproveite os nutrientes, especialmente o nitrogênio, que é liberado gradualmente para a cultura. Pelo controle de doenças nas raízes, a canola tem potencial de aumentar a sanidade das raízes dos cultivos de milho e trigo, por exemplo, otimizando o uso dos nutrientes do solo, aspecto especialmente relevante neste período de elevados custos de fertilizantes.

Veículo <i>J. NACIONAL</i>		Data <i>21/09/09</i>		Quadrante	
Página		Fonte Citada		<input type="checkbox"/> Dirigente <input type="checkbox"/> Pesquisador <input type="checkbox"/> Sem citação <input type="checkbox"/> Chefe <input type="checkbox"/> Outros empregados	
Composição gráfica		<input type="checkbox"/> 01 elementos gráficos <input type="checkbox"/> 04 elementos <input type="checkbox"/> Somente texto <input type="checkbox"/> 02 elementos gráficos <input type="checkbox"/> 05 ou mais elementos		Presença do nome	
Gênero		<input type="checkbox"/> Crônica <input type="checkbox"/> Entrevista <input type="checkbox"/> Nota Informativa <input type="checkbox"/> Notícia <input type="checkbox"/> Artigo <input type="checkbox"/> Editorial <input type="checkbox"/> Carta ao Leitor <input type="checkbox"/> Nota Opinativa <input type="checkbox"/> Reportagem		<input type="checkbox"/> Capa <input type="checkbox"/> Citação <input type="checkbox"/> Manchete <input type="checkbox"/> Destaque no Texto <input type="checkbox"/> Título <input type="checkbox"/> Rodapé/Legenda	

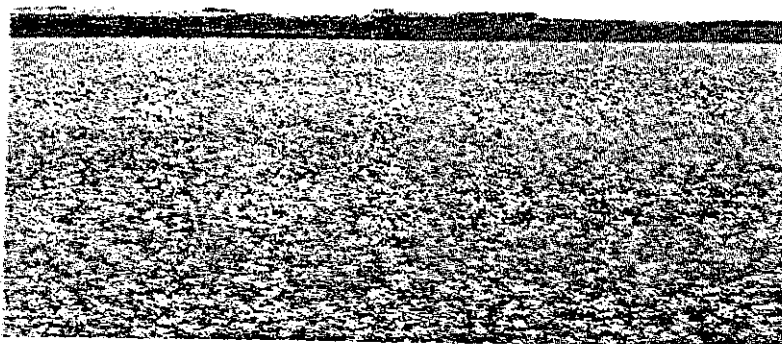


Quais as perspectivas futuras da cultura?

A área de cultivo de canola tende a expandir com mais rapidamente em função do Zoneamento Agroclimático e seguro agrícola e disponibilidade de equipamentos de corte-enleiramento que vieram a se somar à disponibilidade de sementes de híbridas resistentes à doenças, novos indicativos técnicos (http://www.cnpt.embrapa.br/culturas/canola/p_sp03_2007.pdf), treinamento de técnicos e produtores, assistência técnica ao produtor, compra garantida da produção e preços semelhantes à soja, vindo a constituir, "a nossa soja de inverno", conforme sugerido recentemente por Erasmo Carlos Battistella.

De forma efetiva, o que muda com o zoneamento climático da canola?

Antes da publicação do Zoneamento Agroclimático para o cultivo de canola no estado do Rio Grande do Sul (disponível em www.cnpt.embrapa.br/culturas/canola/portaria_zoneamento_canola2008.pdf), apenas os produtores habilitados às linhas de financiamento do Pronaf tinham acesso ao seguro agrícola sobre o valor de financiamento de custeio de suas lavouras de canola. Após a publicação da Portaria 60 do Mapa, da definição do código e do prêmio para o seguro, também os demais agricultores podem ter esta cobertura. Além disto, o referido zoneamento oferece uma base científica mais detalhada para a escolha de municípios e épocas de semeadura. Constitui um marco importantíssimo para viabilizar o cultivo de canola em todos os tamanhos de lavoura.



Lavoura de canola em Goiás. Experiências inéditas a nível mundial de cultivo de canola em regiões tropicais

PESQUISADOR
EMBRAPA TRIGO