

OPORTUNIDADES CANOLA

Embrapa **40** ANOS





- A canola, *Brassica napus* L. var. *oleifera.*, é cultivada em cerca de 35 milhões de hectares anualmente no mundo.
- Ocupa posição de destaque no mercado mundial de óleos de origem vegetal.
- Originária de regiões de clima temperado, onde é uma cultura economicamente importante; a canola adapta-se bem às condições climáticas prevalentes no sul do Brasil.
- Por estes motivos, a cultura da canola vem, ano a ano, conquistando a confiança dos produtores brasileiros.





Aproveitamento de áreas: A canola se constitui em uma das melhores alternativas para plena utilização de terras, máquinas e de mão-de-obra já existentes na propriedade, por ser uma oleaginosa cultivada no período de inverno.

Benefícios agrônômicos do cultivo da canola: O seu cultivo resulta em benefícios nas culturas sequenciais, constatados tanto nas culturas de verão (soja, milho) como de inverno (cereais de inverno), devido aos melhores resultados químicos e físicos na estrutura do solo, pois a canola tem um sistema radicular pivotante, atingindo camadas mais profundas do solo.



Diversificação de cultivos: A cultura da canola representa uma diversificação de cultivos na propriedade, diminuindo os riscos e aumentando a geração de renda pela produção de grãos no inverno.



Rotação de culturas: A canola é uma excelente opção de cultivo de inverno, adaptada para as condições de solo e clima na região sul do Brasil. Além de reduzir problemas fitossanitários e beneficiar a produtividade nas culturas subsequentes.

Baixo custo de produção: A cultura apresenta um menor custo de produção quando comparado, por exemplo, com a cultura de trigo.



Garantia de comercialização: O produtor de canola tem a possibilidade de fazer um contrato de compra e venda antes da semeadura da cultura, no qual preços e condições são previamente acordados e que tradicionalmente é equivalente ao preço da soja. Assim, existe mercado comprador garantido para a canola, com alto grau de liquidez para os grãos, onde o produtor recebe em poucos dias o pagamento por sua produção.



Zoneamento agrícola de risco climático:



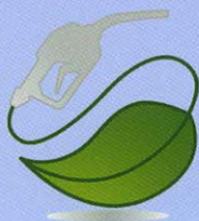
Desde 2008 o zoneamento agrícola para a cultura da canola identifica áreas de maiores e menores riscos climáticos, definindo a melhor época de semeadura da cultura, além de identificar áreas com maior potencial de produtividade. Desta forma é possível o agricultor acessar políticas de créditos e de seguro rural sobre o valor de financiamento de custeio de lavouras de canola disponibilizados pelas instituições bancárias.

Seguro agrícola: Oferece cobertura contra perdas físicas da lavoura, geralmente decorrente de intempéris como chuva, seca, granizo – o que deixa o produtor tranquilo frente a adversidades climáticas.



Assistência técnica: Quando o produtor opta pelo cultivo da canola, ele tem assistência técnica especializada das cooperativas e empresas que fomentam o cultivo e a compra da produção.





Fonte alternativa para biodiesel: O biodiesel é um combustível biodegradável derivado de fontes renováveis (óleos vegetais ou gorduras animais). Ou seja, combustível totalmente limpo, orgânico e renovável. Atualmente a soja é a principal fonte de matéria-prima para biodiesel no Brasil, sendo que o cultivo da canola, potencialmente, com a ampliação de área cultivada, pode servir para diversificar a matriz produtiva nacional, uma vez que, alternativamente à soja, é produzida no período de inverno.

Consumo de óleos mais saudáveis: Com baixo teor de gordura saturada, o óleo de canola é um dos mais saudáveis de todos os óleos comestíveis, pois possui elevada quantidade de ômega-3 (reduz triglicerídios), vitamina E (antioxidante que reduz radicais livres), gorduras mono-insaturadas (reduzem LDL) e o menor teor de gordura saturada (controle do colesterol) de todos os óleos vegetais. Com estes benefícios, a demanda de canola para uso como alimento funcional aumenta ano a ano no Brasil.



Pesquisa & Desenvolvimento: As atividades agrícolas estão em incessante processo de inovação para obter maior produtividade e rentabilidade. Nesse contexto, a Embrapa em parceria com diversas empresas, e instituições de ensino e pesquisa, trabalha em pesquisa aplicada para suprir as necessidades existentes no sistema de produção da canola no Brasil.

Razões para cultivar canola

- **Aproveitamento de áreas ociosas no inverno**
- **Benefícios agronômicos do cultivo de canola**
- **Diversificação de cultivos**
- **Rotação de culturas**
- **Baixo custo de produção**
- **Garantia de comercialização**
- **Zoneamento agrícola de risco climático disponível**
- **Seguro agrícola disponível**
- **Assistência técnica qualificada**
- **Fonte alternativa para biodiesel**
- **Consumo de óleos mais saudáveis**
- **Pesquisa & Desenvolvimento atuando no**



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo
Serviço de Produtos e Mercado - Escritório de Passo Fundo
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Rodovia BR 285, km 294 - Caixa Postal 451
99001-970 Passo Fundo, RS
Fone: 54 3316-5800, Fax: 54 3316-5802
e-mail: cnpt.sac@embrapa.br
www.cnpt.embrapa.br

Produzido pelo Núcleo de Comunicação Organizacional
da Embrapa Trigo

Responsabilidade Técnica: Paulo Ernani Peres Ferreira e Gilberto
Omar Tomm

Fotos: Banco Multimídia:
Luiz Eduardo Meneghetti
Paulo Ernani Peres Ferreira
Paulo Odilon Kurtz

Dezembro 2013. Tiragem: 2.000 exemplares