

A canola (abreviação de **CAN**adian **OIL** **L**ow **A**cid) é uma seleção da colza, realizada com o objetivo de reduzir o teor de ácido erúico nos grãos e de glucosinolatos na torta ou farelo.

RENDA E ROTAÇÃO DE CULTURAS

Além de propiciar renda no inverno, o plantio de canola em rotação de culturas no outono/inverno contribui para a melhoria geral do solo e a diminuição de pragas e doenças em lavouras subsequentes.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

 www.idrparana.pr.gov.br > Fale conosco

SEMENTES

Sementes podem ser adquiridas de empresas produtoras parceiras do IDR-Paraná.

 www.idrparana.pr.gov.br/Cultivares-IPR

 comercial@idr.pr.gov.br

 (43) 99184-5992

 (43) 3376-2133 | 3376-2482

 Rod. Celso Garcia Cid, km 375
Londrina - PR



CANOLA IPR 212



CARACTERÍSTICAS

Planta

- Crucífera do gênero Brassica
- Altura: 140 cm
- Teor médio de óleo: 40-48%

Ciclo

- Floração: 50-70 dias
- Colheita: 125-135 dias

INDICAÇÃO DE CULTIVO



Paraná

Semeadura

- Época: entre abril e maio
- Entrelinhas: 20-40 cm e 40 plantas/m²
- Profundidade: 1-2 cm
- Quantidade de sementes: 3-4 kg/ha
- Usar discos alveolados, especiais para a cultura
- O solo não deve conter resíduos de herbicidas utilizados em soja e milho

Geada

- Sensível na fase inicial e no florescimento
- Tolerante nas demais fases

Pragas

Possível ocorrência de traça das crucíferas (*Plutella xylostella*), vaquinha (*Diabrotica speciosa*) e pulgões (diversas espécies).

Doenças

Evitar o plantio em áreas com ocorrência de mofo-branco (*Sclerotinia sclerotiorum*).

Colheita

Direta

- Na maturação fisiológica
- Com a umidade dos grãos inferior a 10%

Segada

- Quando 40-60% dos grãos apresentam alteração de cor
- Período de secagem: 5-8 dias
- Trilha: quando a umidade dos grãos atingir 10%

Potencial Produtivo

- De 1,5 a 1,9 t/ha



USOS

Óleo comestível

- O óleo vegetal com o menor teor de gordura saturada
- Atua no controle do colesterol de baixa densidade
- Excelente composição de ácidos graxos
- Elevada quantidade de: ômega 3, vitamina E e gorduras monoinsaturadas

Concentrado para pecuária

- O farelo é um excelente suplemento proteico na formulação de rações para bovinos, suínos, ovinos e aves

Biodiesel

- Óleo combustível mais utilizado na Europa e referência naquele mercado

