

Esta cultura requer solos férteis e agricultores atentos às suas necessidades específicas. Consulte a assistência técnica para obter maiores informações.

Apoio:

COTRIJAL



Embrapa Trigo,
25 anos de pesquisa
para a triticultura brasileira
1974-1999

MINISTÉRIO
DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO

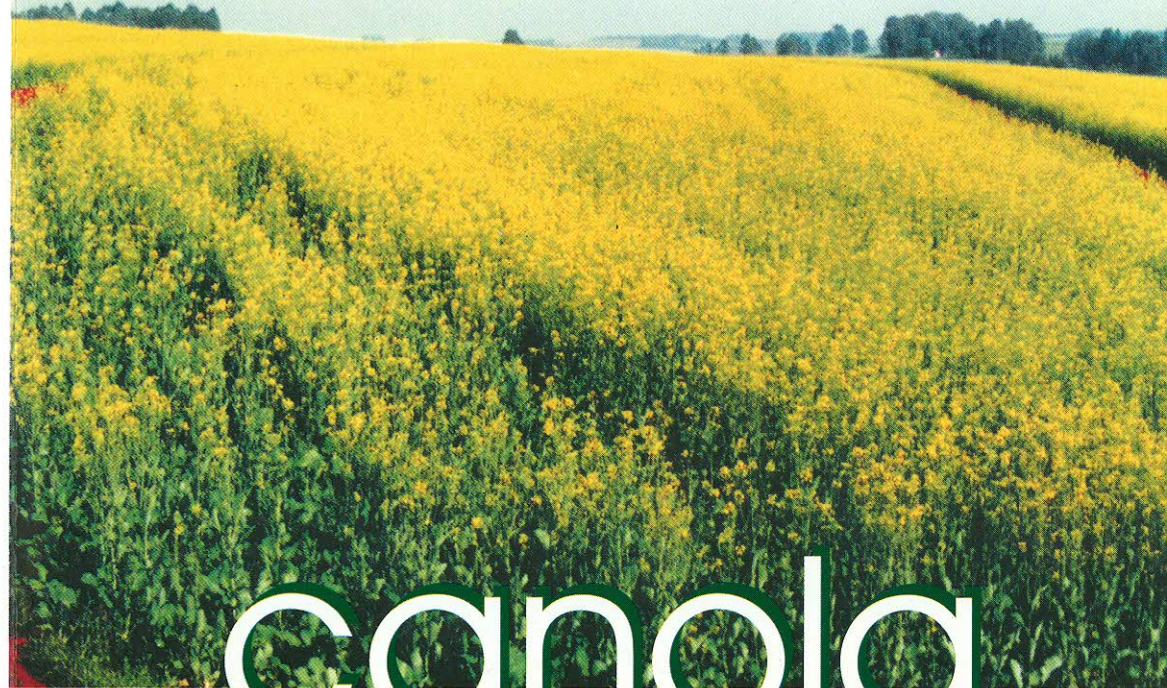


Embrapa

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo
Rodovia BR 285, km 174 - Caixa Postal 451
99001-970 Passo Fundo, RS
Fone: OXX 54 311 3444, Fax: OXX 54 311 3617
e-mail: sac@cnpt.embrapa.br
site: <http://www.cnpt.embrapa.br>
Ministério da Agricultura e do Abastecimento*

Produzido pela Equipe de Comunicação Empresarial.

Informações Técnicas: Gilberto O. Tomm, Eng. Agr., Ph.D., Pesquisador da Embrapa Trigo
Dezembro, 1999. Tiragem 3.000 exemplares



canola

ASPECTOS FUNDAMENTAIS PARA O SUCESSO DA CULTURA

Embrapa
Trigo

Colza/Canola:



Sementes:

"Canola" ou colza "doble zero" são cultivares de colza (*Brassica napus* L. ou *Brassica rapa* L.) nas quais o teor de substâncias indesejáveis para a alimentação humana e animal (ácido erúxico e glucosinolatos) foi reduzido por melhoramento genético. Portanto, é necessário o uso de sementes de qualidade para garantir que o nível de ácido erúxico no óleo situe-se abaixo de 5% e o teor de glucosinolatos seja inferior a 15 mmol/g de farelo.

Escolha de Áreas:

- pH do solo em torno de 6,0, pois solos ácidos limitam a disponibilidade de nitrogênio (N) e de enxofre (S).
- Sem infestação de nabiça (*Raphanus raphanistrum*).
- Nas áreas em que foram aplicados os herbicidas Imazaquim (SCEPTER), Fomesafen (FLEX) e Imazetaphir (PIVOT) nos últimos meses, poderá ocorrer fitotoxicidade.

Semeadura:

- Não semear em solo seco.
- Observar profundidade menor que 2 cm.
- Adotar densidade de 40 a 80 plantas/m², distribuídas uniformemente.
- Usar semeadoras para sementes pequenas (PMS = 3-5 g), que possuam *kit* para colza (como a IMASA MP2000) ou para forrageiras (como a SEMEATO TD 300). Misturar fosfato natural microgranulado ou quirera de arroz, se a semeadora não tiver esses dispositivos.

Adubação:

- Não plantar a cultura sem adubar com N, pois a produtividade será reduzida. Adubar de acordo com a análise de solo.
- Distribuir N em cobertura no estágio de 4 folhas verdadeiras (as que crescem após as 2 folhas cotiledonares).
- Aplicar de 40 a 60 kg/ha de nitrogênio. Tendo em vista que a cultura é exigente em enxofre, recomenda-se usar, pelo menos 60 kg/ha de sulfato de amônio (contém 12,6 kg de N e 14,4 kg de S) e completar a dose de N com uréia.

Colheita:

- Realizar a regulagem da colhedora com muita atenção, de acordo com o manual do fabricante. As perdas podem ser elevadas caso a regulagem ou as peneiras sejam inadequadas.
- Vedar com fita ou silicone a base dos elevadores e outros locais da colhedora bem como veículos usados no transporte, em que podem vazar grãos.