

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

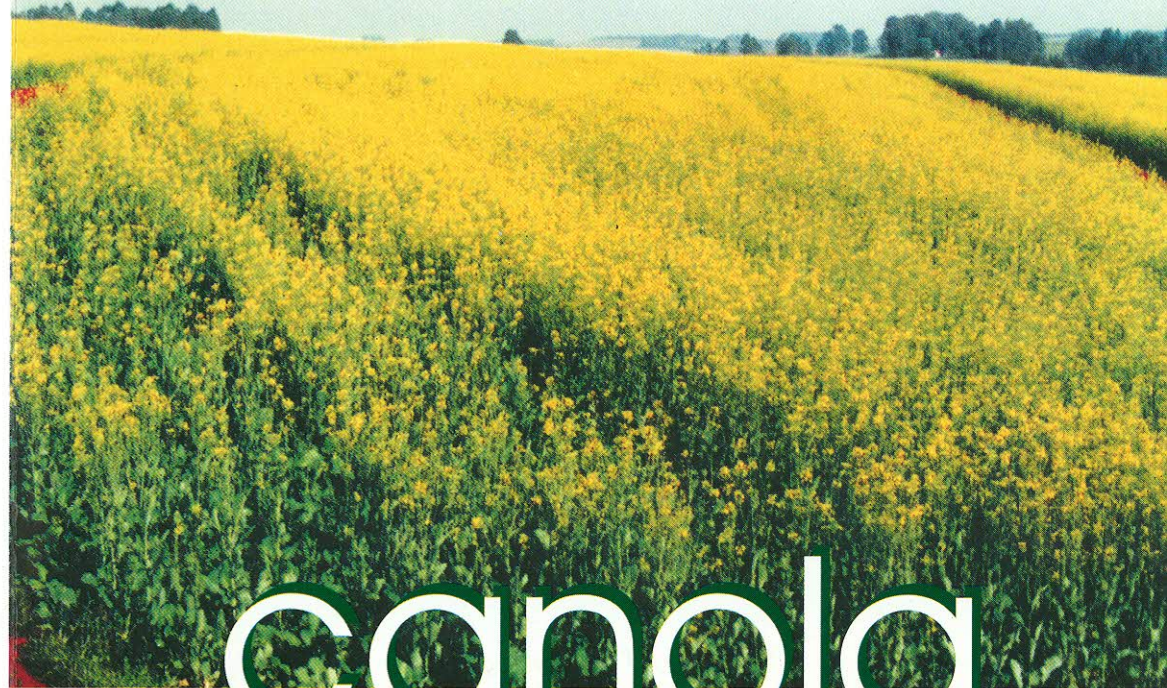


**Embrapa**

*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 erúcido e glucosinolatos) foi reduzido por melhoramento genético. Portanto, é necessário o uso de sementes de qualidade para garantir que o nível de ácido erúcido 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/m<sup>2</sup>, 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.