

FD
107



EMBRAPA
CENTRO NACIONAL
DE PESQUISA
DE TRIGO

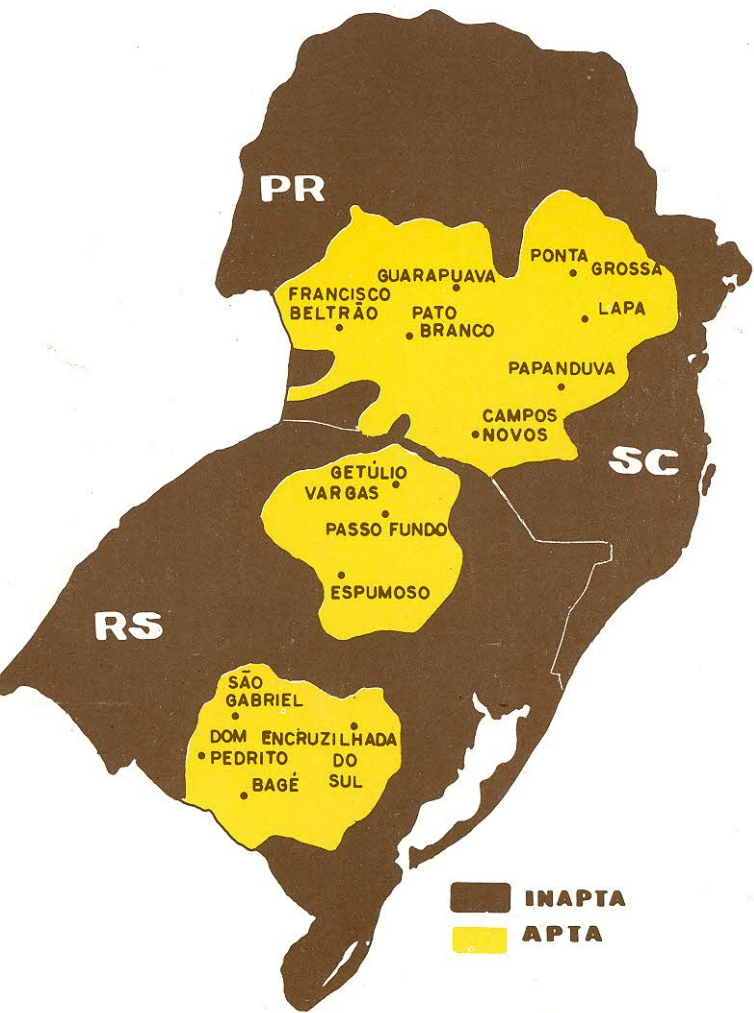
VINCULADA AO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA



**INSTRUÇÕES PARA O CULTIVO
DA CEVADA CERVEJEIRA
1988**

Fol 4282

REGIÕES RECOMENDADAS PARA O CULTIVO DA CEVADA CERVEJEIRA



- Mesmo nas regiões aptas existem áreas com problemas (ex.: proteína elevada, classificação comercial de grãos...).

ÉPOCAS DE SEMEADURA



Rio Grande do Sul

Região Norte (Planalto Médio e adjacências)

- Período preferencial: 20/05 a 30/06.

Região Sul

- Período preferencial: 20/05 a 30/06
Especificamente para os municípios de Bagé e arredores, o período preferencial é de 01/06 a 15/07, podendo ser tolerada sementeiras até 15/08.

Santa Catarina

Municípios das microrregiões de Campos de Curitiba e Campos de Lages.

- Período preferencial: 20/06 a 15/07
- Demais municípios: 20/05 a 30/06

Paraná

Sudoeste

- Período preferencial: 20/05 a 30/06
- Demais municípios: 01/06 a 30/06.

– *Recomenda-se, sempre que possível, escalonar a sementeira, dentro do período preferencial.*

– *Densidade de sementeira: recomenda-se 225 e 250 sementes aptas/m².*

Cultivares recomendadas para cultivo no RS, em SC, e no PR, ciclo, altura, percentagem de grãos de 1.ª qualidade ($> 2,5$ mm) e reação a doenças

Cultivar	Ciclo (dias) ¹		Altura (cm)	% Grãos ² ($> 2,5$ mm)	Oídio (E.g. f. sp. hordei)	Ferrugem da folha (P. hordei)	Mancha reticular (H. teres)	Mancha marrom (H. sativum)
	Esp.	Mat.						
Antarctica 1 ³	106	150	78	65	MS	MR	S	S
Antarctica 5	101	152	91	72	S	MS	MS	S
Cevada BR 1 ⁴	100	152	90	76	S	MS	MS	MS
FM 404	101	152	102	72	S	MS	AS	S
FM 519	96	147	89	84	AS	AS	MS	S
MN 599 ⁵	96	148	90	93	MS	MS	MS	MS

1 Esp. = n.º médio de dias do plantio ao espigamento.

Mat. = n.º médio de dias do plantio à maturação.

2 Percentagem média de grãos retidos na peneira de 2,5 mm (grãos de 1.ª qualidade).

3 Recomendada nos Cerrados do Brasil Central.

4 A cultivar de Cevada BR 1 está sendo cultivada exclusivamente pelas indústrias de malte, até completar os testes de qualidade em escala industrial.

5 A cultivar MN 599 encontra-se com fase de pré-lançamento sob responsabilidade da Maltaria Navegantes.

OBS.: MR = Moderadamente Resistente; MS = Moderadamente Suscetível; S = Suscetível; AS = Altamente suscetível.

RECOMENDAÇÃO DE ADUBAÇÃO NITROGENADA PARA A CULTURA DE CEVADA NO RS, EM SC E NO PR.

Em função de resultados obtidos, os quais mostram que altas doses de N, apesar de apresentarem resposta no rendimento de grãos, implicam na elevação do teor de proteína, no mesmo, acima dos níveis médios tolerados para fabricação de malte, a recomendação passa a ser:

Teores de matéria orgânica	N
-----%-----	— Kg N/ha —
< 2,5	80 - 140
2,5 - 3,5	60 - 80
3,6 - 4,5	40 - 60
> 5,5	15

O nitrogênio em cobertura deve ser aplicado, no início do perfilhamento, ou seja, aproximadamente 30 a 45 dias após a emergência, preferentemente na forma sólida. Essa aplicação pode ser parcelada em duas vezes, metade no início do perfilhamento e o restante 15 a 20 dias após.

ADUBAÇÃO DE MANUTENÇÃO: siga as recomendações dos Laboratórios de Análise de Solos.

RECOMENDAÇÕES GERAIS

Controle de doenças: o controle deve iniciar na escolha da área, portanto, cultive em área sem cevada, trigo e triticales pelo mínimo dois anos. Faça tratamento de sementes e na parte área, considere a diagnose correta das doenças, a condição da lavoura e o estágio limite de aplicação.

Colheita: inicie, sempre que possível, quando o teor de umidade no grão estiver próxima a 13%.

Pré-limpeza: recomenda-se a retirada das impurezas e dos grãos tipo refugo.

Secagem: a temperatura máxima para a secagem é de 45°C na massa de grão. Na prática, esta temperatura é conseguida com + - 65°C na entrada do ar dos secadores.

Comercialização

Alertamos aos produtores que, devido à produção limitada de malte no país, não plantem cevada cervejeira, sem antes procurar a Companhia Antártica Paulista-IBBC ou a Maltaria Navegantes S.A. (BRAHMA), a Cooperativa Agrária Mista Entre Rios Ltda. e a Agromalte S.A. ou um dos seus distribuidores autorizados.

ELABORAÇÃO: *Setor de Difusão de Tecnologia
- CNPT/EMBRAPA*

CORTESIA BAYER