

**POTENCIAL PRODUTIVO E CARACTERÍSTICAS
AGRONÔMICAS DAS CULTIVARES DE
CEVADA CERVEJEIRA RECOMENDADAS PARA
A REGIÃO SUL DO BRASIL**

Euclýdes Minella

Márcio Só e Silva

Gerardo Árias



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo
Ministério da Agricultura e do Abastecimento

APRESENTAÇÃO

Inúmeros fatores interferem no sucesso de uma cultura. Dentre estes, talvez a disponibilidade de cultivares com maior potencial de produção seja o mais importante.

É objetivo da Embrapa Trigo desenvolver cultivares mais adaptadas às diversas regiões produtoras, assim como desenvolver fatores tecnológicos e conhecimentos para que essas cultivares e aquelas produzidas em outras instituições tenham melhor desempenho nas diversas condições de cultivo.

Este trabalho objetiva apresentar o potencial produtivo e as características agronômicas das cultivares de cevada cervejeira recomendadas para a Região Sul do Brasil. O conhecimento desses fatores permitirá que os agentes de assistência técnica, e os próprios produtores, escolham entre as cultivares recomendadas a que melhor atende às necessidades de seu cliente, ou da propriedade, assim como alcancem maior garantia de sucesso nessa exploração.

*Benami Bacaltchuk
Chefe da Embrapa Trigo*

SUMÁRIO

<i>POTENCIAL PRODUTIVO E CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DAS CULTIVARES DE CEVADA CERVEJEIRA RECOMENDADAS PARA A REGIÃO SUL DO BRASIL</i>	7
<i>INTRODUÇÃO</i>	7
<i>BASE DE DADOS E METODOLOGIA</i>	8
<i>RESULTADOS</i>	10
<i>Ciclo e Altura</i>	10
<i>Índice de esterilidade (IS)</i>	11
<i>Reação a moléstias</i>	11
<i>Rendimento corrigido</i>	11
<i>Rio Grande do Sul</i>	12
<i>Santa Catarina e Paraná</i>	12
<i>Sortimento de grãos e teor de proteína</i>	13
<i>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</i>	13

POTENCIAL PRODUTIVO E CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DAS CULTIVARES DE CEVADA CERVEJEIRA RECOMENDADAS PARA A REGIÃO SUL DO BRASIL

Euclides Minella¹
Márcio Só e Silva²
Gerardo Arias¹

INTRODUÇÃO

A cevada (*Hordeum vulgare* ssp. *vulgare*) cervejeira é uma importante alternativa de inverno para os produtores de grãos de algumas regiões do Rio Grande do Sul, de Santa Catarina e do Paraná. Entretanto, para ser competitiva em resultados financeiros, em relação às outras culturas semeadas na mesma época, a produção obtida precisa, além de outros fatores, estar dentro dos padrões de qualidade exigidos pela indústria nacional de malte cervejeiro.

Em função do esforço da pesquisa pública e privada, existem hoje à disposição do setor produtivo um zoneamento agroclimático, cultivares adaptadas e um conjunto de práticas de manejo que viabilizam, em geral, a produção de cevada com padrão cervejeiro, consolidando, dessa maneira, a cultura como uma importante alternativa econômica de inverno.

As regiões produtoras nos três estados variam muito em tipos de solo e em condições de clima durante o ciclo da cultura, bem como no grau de uso da tecnologia disponível pelos produtores. Mais importante que as variações entre as regiões é a variação climática entre anos na mesma região, a qual tem sido a principal causa

¹ Eng.-Agr., Ph.D., Pesquisador Embrapa Trigo.

² Eng.-Agr., M.Sc., Pesquisador Embrapa Trigo.