

Embrapa

ISSN 0101-6644

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

***Manejo da Cultura de Cevada Cervejeira -
Espaçamento e Densidade de Semeadura
para a Região Sul do Brasil***

Márcio Só e Silva

*Passo Fundo, RS
1998*

Apresentação

Uma instituição de pesquisa tem por objetivo gerar conhecimentos que possam ser úteis para os diferentes segmentos das cadeias em que seus produtos estão inseridos. Uma instituição de pesquisa como a Embrapa Trigo também procura alcançar essa meta.

A busca da otimização das práticas em processos produtivos, com o intuito de maximizar a produtividade da cultura de cevada na Região Sul do Brasil, foi a motivação para o desenvolvimento deste trabalho, cujo resultado estamos, orgulhosamente, disponibilizando para os clientes da Embrapa Trigo.

Este trabalho tem por finalidade disponibilizar resultados de pesquisa relativos à densidade de semeadura e ao espaçamento entre linhas, complementando as informações contidas nas recomendações da pesquisa para a cultura de cevada cervejeira no Brasil.

*Benami Bacaltchuk
Chefe-Geral da Embrapa Trigo*

Sumário

<i>Manejo da Cultura de Cevada Cervejeira: Espaçamento e Densidade de Semeadura para a Região Sul do Brasil.....</i>	<i>7</i>
<i>Introdução</i>	<i>7</i>
<i>Regulagem da Semeadora</i>	<i>9</i>
<i>Sistema de Semeadura e Espaçamento e Densidade de Semeadura</i>	<i>10</i>
<i>Adubação</i>	<i>12</i>
<i>Espaçamento e Rendimento de Grãos.....</i>	<i>13</i>
<i>População de Plantas e Rendimento de Grãos</i>	<i>15</i>
<i>Espaçamento e Densidade de Semeadura Versus Acamamento</i>	<i>17</i>
<i>Interação entre Densidade de Semeadura e Espaçamento entre Linhas.....</i>	<i>22</i>
<i>Classificação Comercial de Grãos</i>	<i>24</i>
<i>Altura de Plantas</i>	<i>25</i>
<i>Considerações Finais</i>	<i>26</i>
<i>Referências Bibliográficas</i>	<i>27</i>

Manejo da Cultura de Cevada Cervejeira - Espaçamento e Densidade de Semeadura para a Região Sul do Brasil

Márcio Só e Silva¹

Introdução

O Brasil é um dos maiores importadores de malte do mundo, juntamente com o Japão e a China, além de importar quantidade expressiva de cevada cervejeira em anos de frustração de safra. Nos últimos 15 anos, a área de cevada semeada no sul do Brasil tem variado entre 70 e 105 mil hectares. A expansão da cultura está associada à capacidade de malteação da indústria (Só e Silva et al., 1993). O uso dos resultados gerados pela pesquisa tem assegurado níveis de produtividade à cevada nacional iguais ou superiores aos dos outros países do Mercosul, sendo considerável o número de produtores que vêm obtendo rendimentos médios de grãos superiores a 3.000 kg/ha, com a tecnologia disponível. Em 1996, os rendimentos médios de grãos oscilaram entre 2.321 kg/ha e 3.561 kg/ha, no Rio Grande do Sul e no Paraná, respectivamente, enquanto a média nacional foi 2.680 kg/ha. O Centro Nacional de Pesquisa de Trigo, juntamente com empresas do setor de malte e de cerveja,

¹ *Eng.-Agr., M.Sc., Pesquisador da Embrapa Trigo. Caixa Postal 451, 99001-970 Passo Fundo, RS. E-mail: soesilva@cnpt.embrapa.br*