

# EFEITO DE DIFERENTES ÉPOCAS DE SEMEADURA SOBRE A ONTOGENIA E A PRODUTIVIDADE DE CANOLA (*Brassica napus* L. var. *oleifera*) EM RONDINHA, RS

Fausto BARBISAN<sup>1</sup>; Franciele DAPPER<sup>2</sup>; Dalberto GRAMINHO<sup>3</sup>; Cristiano Reschke LAJÚS<sup>4</sup>

**INTRODUÇÃO:** A realização da semeadura em época adequada é um dos mais importantes aspectos de manejo e permite à planta explorar os recursos ambientais disponíveis em determinada região. **OBJETIVO:** O presente trabalho teve por objetivo avaliar o efeito de diferentes épocas de semeadura sobre a ontogenia e a produtividade de canola (*Brassica napus* L. var. *oleifera*) em Rondinha, RS. **METODOLOGIA:** Os tratamentos do experimento (diferentes épocas de semeadura) foram: 1º tratamento: 07/05/2008; 2º tratamento: 17/05/2008 e 3º tratamento: 27/05/2008. O delineamento experimental utilizado foi o de Blocos Casualizados com arranjos em faixas, com 4 repetições, utilizando 408 plantas por parcela, considerando as 218 plantas centrais como plantas úteis. Os aspectos fenológicos foram avaliados semanalmente conforme as respectivas avaliações: data da emergência (50% das plantas emergidas); data de início da floração (50% das plantas tenham pelo menos uma flor); data do fim da floração (50% das plantas não possuíam flores) e data da maturação (ponto ideal de colheita, ou seja, 50 % das sementes mudarem para a cor escura). A estatura das plantas foi avaliada no dia da colheita, com auxílio de uma trena (milimétrica), do solo até a parte apical das respectivas plantas úteis. Foram marcadas 4 plantas de cada parcela útil, obtendo a quantidade de flores das mesmas para posteriormente na contagem das síliquas obter o percentual de abortamento de flores, esta contagem foi feita em plena floração. Foi obtido através da contagem das síliquas das plantas que foram marcadas na primeira avaliação, para assim obter o percentual de abortamento, esta contagem foi feita na hora da colheita para facilitar a operação. As sementes colhidas foram identificadas e pesadas quando as mesmas atingiram a maturidade fisiológica, e estiveram com uma umidade em torno de 14%. Foi realizada a colheita apenas da parcela útil de 4 m<sup>2</sup>. Em seguida foi realizada debulha dos grãos manualmente. Os dados coletados foram submetidos à análise de variância pelo teste F, pelo software SISVAR e as diferenças entre médias foram comparadas pelo teste de Tukey (P 0,05). **RESULTADOS:** A análise de variância revelou efeito significativo dos tratamentos em relação às variáveis: estatura de plantas, número de flores por plantas e produtividade. A análise de variância não revelou efeito significativo dos tratamentos em relação às variáveis: abortamento das flores por planta e peso de 1000 sementes. **CONCLUSÃO:** A época mais adequada para a semeadura de canola na região de Rondinha/RS é na primeira semana de maio.

**PALAVRAS-CHAVE:** épocas de semeadura; aspectos fenológicos; produtividade.

<sup>1</sup> Acadêmico, Curso de Agronomia, Unochapecó.

<sup>2</sup> Acadêmico, Curso de Agronomia, Unochapecó.

<sup>3</sup> Acadêmico, Curso de Agronomia, Unochapecó.

<sup>4</sup> Orientador/Eng. Agr./Doutorando, Curso de Agronomia, Trabalho de Conclusão de Curso, Unochapecó; clajus@unochapeco.edu.br.