

TEMPERATURA BASE DE CRESCIMENTO E SOMA TÉRMICA DO SUBPERÍODO DE
SEMEADURA-EMERGÊNCIA DE CULTIVARES DE SOJA (Glycine max, L) Merrill)

Flávio Miguel Schneider	1/
Galileo Adeli Buriol	1/
Arno Bernardo Heldwein	1/
Paulo Augusto Manfron	2/
Ailo Valmir Saccol	1/
Valduino Estefanel	3/

RESUMO

A temperatura base de crescimento de cultivares de soja foi determinada pelo método da menor variabilidade e a soma térmica, pelo somatório dos graus-dias acima da temperatura base durante o subperíodo semeadura-emergência. Neste trabalho, foram utilizados os dados fenológicos dos vários experimentos com soja executados no campo experimental do Departamento de Fitotecnia da Universidade Federal de Santa Maria durante o período de 1974 a 1984.

Os resultados mostraram que a temperatura base de crescimento e a soma térmica do subperíodo semeadura-emergência das cultivares de soja foram 10°C e 92,3 graus-dias, respectivamente.

-
- 1- Professor Adjunto do Departamento de Fitotecnia da UFSM e bolsista do CNPq.
 - 2- Professor Assistente do Departamento de Fitotecnia da UFSM.
 - 3- Professor Adjunto do Departamento de Fitotecnia da UFSM.