

horticultura brasileira

Revista da
Sociedade de Olericultura do Brasil

Volume 21, número 2
Julho, 2003 - Suplemento 1

ISSN 0102-0536

HORTICULTURA BRASILEIRA
v.21, n.2, Jul. 2003



CPAA-454-59

**Resumos do
43º Congresso
Brasileiro de
Olericultura**

Produção de folhas + inflorescências, rendimento e constituintes do óleo essencial de alecrim-pimenta em função da adubação orgânica e épocas de corte

Francisco C. M. Chaves¹; Roselaine Facanali²; Adalberto F. Ferri³; Josinira A. Antunes⁴; Lin C. Ming²; Márcia O. M. Marques³; Maria A. A. Meireles⁴

¹EngºAgrº, Dr., Embrapa Amazônia Ocidental, C. Posta 319, 69.011-970 Manaus-AM, celio@cpaa.embrapa.br ²UNESP/Botucatu-SP, ³IAC-Campinas-SP, ⁴UNICAMP-Campinas-SP

Estudou-se o efeito da adubação orgânica e épocas de corte em alecrim-pimenta nas condições de Botucatu – SP. A produção de folhas + inflorescências e rendimento de óleo essencial só foi influenciada pela época de corte, com o maior valor obtido no verão. O composto majoritário foi o timol, seguido do p-cimeno, mirceno, d-terpineno, metil-éter-timol e trans-cariofileno. Os maiores percentuais de timol foram obtidos por ocasião da avaliação da primavera.

Palavras-chave: *Lippia sidoides* Cham., timol, metabolismo secundário.