



HORTICULTURA BRASILEIRA  
v.20, n.2supl., Jul. 2002



CPAA-454-57

**Resumos do  
42º Congresso Brasileiro  
de Olericultura e  
11º Congresso Latino  
Americano de Horticultura**

## Produção de sementes de coentro em função dos tipos de adubação.

Norberto Takumi Doi<sup>1</sup>; Fabiano Rodrigues Vieira<sup>1</sup>; Márcio Shioda<sup>1</sup>; Francisco Célio Maia Chaves<sup>2,4</sup>; Lin Chau Ming<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Graduandos – UNESP/ Botucatu. CP 237, 18603-970 Botucatu/SP. E-mail: fabianorvieira@zipmail.com.br; <sup>2</sup>Doutorando Horticultura – UNESP/Botucatu. CP 237, 18603-970 Botucatu/SP; <sup>3</sup>Prof. Dr., Depto. Produção Vegetal/Setor Horticultura. UNESP/Botucatu. CP 237, 18603-970 Botucatu; <sup>4</sup>Empraba Amazônia Ocidental (Manaus – AM)

O objetivo deste trabalho foi avaliar a influência de tipos de adubo na produção de sementes de coentro (*Coriandrum sativum* L.) nas condições de Botucatu – SP. Utilizou-se sementes Aglofora S.A, cv. Português. No transplântio deixou-se 02 mudas/vaso, sendo depois transferido para o campo. Os tratamentos utilizados foram: Testemunha (T): solo local; Adubação Orgânica (AO): solo local (90%) + esterco bovino curtido (10%); Adubação Química (AQ): solo local + 04-14-08 de NPK (100 kg/há) e Adubação Química + Orgânica (AQ + AO): solo local + esterco bovino curtido + 04-14-08 de NPK (100 kg/há). Utilizou-se vasos com 06 litros de solo. O delineamento foi inteiramente casualizado, com 05 repetições/tratamento, tendo cada repetição 06 vasos. Ao final do ciclo da cultura, colheu-se as sementes secas das 02 plantas/vaso. Determinou-se a produção/vaso de sementes secas. Em laboratório determinou-se o peso fresco de 100 sementes/repetição. As médias destes parâmetros foram avaliadas estatisticamente pelo Teste Tukey ao nível de 5% de probabilidade. Observou-se que houve diferenças significativas dos tratamentos que receberam adubação em relação a ausência destes para os parâmetros agrônômicos estudados, com a testemunha apresentando os menores valores. A adubação química adicionada à adubação orgânica propiciou os maiores valores para pesos fresco e seco de 100 sementes, assim como produção de sementes.

**Palavras-chave:** *Coriandrum sativum* L., peso de sementes, produtividade.