

AVALIAÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS NO CONTROLE DE *Meloidogyne incognita*.  
EVALUATION OF PLANT SPECIES FOR *Meloidogyne incognita* CONTROL.  
Frighetto, R.T.S & Zavatti, L.M.S. - CNPMA - EMBRAPA, C.P. 69 - Jaguariuna  
- SP.

Avaliou-se, sob condições de telado, em vasos contendo solo infestado com *Meloidogyne incognita* sp, o efeito nematicida dos seguintes extratos e pós vegetais: extrato etanólico de *Cassia occidentalis* (suspensão aquosa 4%), extrato etanólico de *Chenopodium ambrosioides* (suspensão aquosa 2 e 4%), extrato clorofórmico de *Ageratum conyzoides* (suspensão aquosa 2 e 4%) e os respectivos pós das duas últimas plantas em concentração de 6% (p/v), comparando-se com o efeito nematicida de Furadan 350 F a 1 e 4% do princípio ativo e testemunha contendo apenas solo infestado. Foram feitas 5 repetições por tratamento e o delineamento experimental foi inteiramente casualizado. A avaliação constou da contagem do número total de galhas do sistema radicular de tomateiros transplantados para os vasos, 35 dias após o transplante. Os tratamentos que tiveram porcentagens de redução acima de 50%, em relação à testemunha, foram: extrato etanólico de *C. occidentalis* (56,9%), extrato clorofórmico de *A. conyzoides* 4% (57,6%), pó de *A. conyzoides* (59,6%), Furadan 350 F 4% P.A. (72,1%), extrato etanólico de *C. ambrosioides* 4% (85%) e pó de *C. ambrosioides* (100%).