



OUTROS

754

Adubação orgânica e as consequências na podridão parda (*Monilinia fructicola*) em pêsequeiros da cultivar 'chimarrita'

(Organic fertilization and consequences on brown rot (*Monilinia fructicola*) in the 'chimarrita' peach tree)

Basso, A.¹; Melo, G. W.²; Freitas, R. F.¹; Seibt, T. A.³; Rodighero, K.³; Santos, M.⁴; Bruneto, G.⁵.

¹UERGS-BG; ²Embrapa Uva e Vinho; ³UCS; ⁴IFRGS-BG; ⁵UFSC.

E-mail: alex.basso54@hotmail.com

A adubação orgânica vem sendo muito utilizada na fruticultura de clima temperado como alternativa na adubação de manutenção. Objetivando avaliar a relação entre ocorrência de podridão parda do pêsego e a adubação orgânica, foi realizado a campo no município de Farroupilha-RS, um experimento utilizando pessegueiros da cultivar Chimarrita, no espaçamento (5 x 3m), idade de 7 anos, conduzidos em taça com 4 ramos. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado com 7 tratamentos e 3 repetições. Aplicou-se logo após a realização da poda seca de inverno seis doses crescentes de adubo orgânico (0,9,18,36,72,144 kg) por planta e mais uma dose de adubo químico 40 kg de N ha⁻¹ (ureia) como testemunha. Após a colheita, os frutos foram deixados em temperatura ambiente e após 10 dias foi avaliado o percentual de incidência de podridão parda em 20 frutos. Os resultados mostraram que a aplicação de doses crescentes de adubo orgânico não se correlaciona com a ocorrência de podridão parda.

Hospedeiro: *Prunus persica*, Pessegueiro

Patógeno: *Monilinia fructicola*

Doença: "Podridão parda"

Área: Outros