

Árvores Adultas



Resinagem intensa associada a cancos



Amarelecimento das agulhas, passando a avermelhadas



Seca de ramos e queda das agulhas



Morte da parte apical



Morte da árvore inteira



Exsudações de resina nos ramos

Plantas jovens



Coloração castanho avermelhada das agulhas



Encurvamento do ápice



Murchidão

Fonte: INIAV, I.P.; Estação Fitopatológica do Areeiro; USDA Forest Services; Laboratório de Patologia Florestal da Escola de Engenharia Agrárias de Palencia; Florida department of Agriculture and Consumer Services.

As **pinhas**, em ramos doentes, podem também ser afetadas, abortando antes de atingirem o tamanho normal.

As **sementes**, pese embora não apresentem sintomas, podem contudo albergar, o fungo na sua superfície ou mesmo no seu interior.