



ONICOMICOSSES POR ALTERNARIA EM COLETORES DE SOJA NO ESTADO DE GOIÁS

EVANDRO LEÃO RIBEIRO

Introdução: As onicomicoses representam infecções fúngicas das unhas que comprometem a estética, função e qualidade de vida dos indivíduos acometidos. Embora dermatófitos sejam os principais agentes etiológicos, fungos filamentosos não dermatofíticos, como *Alternaria spp.*, vêm sendo cada vez mais relatados, especialmente em regiões agrícolas. No estado de Goiás, onde a produção de soja é intensa, trabalhadores rurais estão frequentemente expostos a resíduos vegetais e umidade, favorecendo infecções oportunistas como as causadas por *Alternaria*. **Objetivo:** Investigar a ocorrência de onicomicoses causadas por *Alternaria* em coletores de soja no estado de Goiás. **Metodologia:** Foram coletadas amostras de material subungueal de 40 coletores de soja com suspeita clínica de onicomicose. O material foi submetido à cultura em ágar Sabouraud dextrose, com e sem antibiótico, incubado a 25°C por até 15 dias. As colônias suspeitas foram avaliadas macro e microscopicamente. A identificação foi confirmada com base em características morfológicas descritas Rippon (1988) e Schuchtmann e Azulay (2022). **Resultados:** Cinco amostras (5/40) (12,5%) induziram a formação de colônias filamentosas para o gênero *Alternaria*. Macroscopicamente, as colônias de *Alternaria* apresentaram coloração de superfície cinza-escura a negra, textura aveludada, com reverso castanho. Microscopicamente, observaram-se conídios multicelulares, septados transversal e longitudinalmente, em forma de clava, dispostos em cadeias curtas. As hifas eram septadas e pigmentadas, com ramificações escuras características. **Conclusão:** Verificou-se que *Alternaria spp.* está presente como agente etiológico de onicomicoses em coletores de soja em Goiás, provavelmente devido à constante exposição a materiais vegetais e umidade. A correta identificação é fundamental para o diagnóstico diferencial e a escolha terapêutica adequada, especialmente em infecções por fungos não dermatofítico.

Palavras-chave: Onicomicose, *Alternaria*, Soja.