

Ação antifúngica: óleos essenciais de *Melaleuca* e associações

O Bioativo óleo de melaleuca provem de uma planta australiana, com abundante presença de óleo essencial de interesse econômico devido às reconhecidas propriedades bactericida e antifúngica. Estudos desmontaram que o óleo de melaleuca em nanocápsulas poliméricas demonstrou ser mais eficiente em reduzir e controlar o crescimento de fungos e leveduras por até 72 horas. Outros pesquisadores sugerem que a combinação de compostos bioativos como óleo de melaleuca e fármacos antifúngicos como intraconazol e terbinafina podem ser uma alternativa terapêutica a ser aplicada no controle de infecções fúngicas.

Fontes:

- STEFFEN et al. Enciclopédia Biosfera, v. 16, n. 30, 2019.
- FLORES et al. Ciência e Natura, v. 37, p. 1, 2015.
- SILVEIRA. Atividade in vitro dos óleos essenciais de *Melaleuca*. UFPEL, 2016.