POTENCIAL MEDICINAL E AGRÍCOLA DA MORINGA OLEIFERA: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA

HELOISA CARLA MEDEIROS DANTAS; DEYVID MENDES DOS SANTOS; MARIA FERNANDA GUENES DA SILVA; ROSANA ARAUJO MARTINS LUCENA; RENER LUCIANO DE SOUZA FERRAZ

INTRODUÇÃO: A *Moringa oleifera* é uma planta que apresenta multifuncionalidades, todas as partes das plantas podem ser aproveitadas, gerando alimentos, extratos vegetais, produtos de beleza e forragem animal, além de prestar serviços ecossistêmicos e sociais, por exemplo, purificação de água, recuperação de áreas degradadas e combate à desnutrição. **OBJETIVO:** Objetivou-se realizar uma análise bibliométrica sobre a utilização de *M. oleifera* em tratamentos de doenças, tanto humanas quanto de importância agrícola. **METODOLOGIA:** A pesquisa é classificada como quantitativa, aplicada, explicativa e do tipo bibliográfica. Foi realizada a revisão sistemática na base de dados Scopus no dia 06/12/2022, sem restrições de data, local e utilização de filtros, utilizando como estratégia de busca os seguintes termos: ((“*Moringa oleifera*”) AND ("Plant diseases") OR (“Plant health”) OR (“Plant disease control”) OR (“Disease control”) OR (“Seed treatment”)) **RESULTADOS:** Foram localizadas 55 referências, das quais 27 são de acesso livre e 28 de acesso restrito; publicadas entre 2003 e 2022, podendo ser percebida uma tendência crescente de publicações a partir do ano de 2019. Do total de referências, 41 foram publicadas como artigo completo, 9 como artigo de revisão de literatura, 1 como capítulo de livro, 1 livro e 3 trabalhos em anais de congressos. As cinco áreas do conhecimento com maior número de publicações foram: Agricultura e Ciências Biológicas (25 referências), Bioquímica, Genética e Biologia Molecular (15 referências), Medicina (10 referências), Ciências Ambientais (8 referências) e Farmacologia, Toxicologia e Farmacêuticos (8 referências). Os cinco países com o maior número de publicações foram Egito (11 referências), Índia (10 referências), Paquistão (9 referências), Arábia Saudita (5 referências) e África do Sul (5 referências). **CONCLUSÃO:** Baseado nas informações obtidas, é possível concluir que a *M. oleifera* apresenta potencial medicinal e agrícola promissor, considerando que sua utilização pode contribuir com o aumento da imunidade, combate às doenças e apresenta potencial antifúngico e contra outros patógenos de plantas.

Palavras-chave: Fitossanidade, Moringaceae, Doenças de plantas, Melhoria da saúde, Qualidade.

DOI: 10.51189/ii-econline/13705