

MICOTOXINAS EM GRÃOS DE ARROZ: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

THIEL, Regina R.¹; COELHO, Amanda M.¹; TIECHER, Caroline¹; LOUREIRO, Manassés¹; EHRHARDT, Alexandre²;
Autor: Acadêmicos de Biomedicina, ULBRA/Campus Carazinho¹
Orientador: Docente do Curso de Biomedicina, ULBRA/Campus Carazinho²

INTRODUÇÃO

A cozinha brasileira está bem diversificada abrangendo desde grãos, sementes e até mesmo os cereais como milho, trigo, cevada, aveia e incluindo o arroz, o qual possui várias classes de consumo que são servidas na culinária. O arroz é produzido em terrenos irrigados, situação que promove o crescimento de fungos que são produtores de micotoxinas, causando sérios problemas a saúde.

OBJETIVO

O objetivo é descrever a técnica do plantio até a colheita, assim como as micotoxinas encontradas no arroz produzido nesse terreno irrigado.

METODOLOGIA

O presente estudo foi realizado através de um levantamento bibliográfico em artigos na base Scielo, Capes, Google Acadêmico entre outros meios de pesquisa.

RESULTADOS E DISCUSSÕES



CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esses fungos encontrados muitas vezes geram grandes dilemas em nosso meio, visto despertar distúrbios e impasses na saúde de quem consome esse produto contaminado. Por fim, todo o processo desde o plantio até a colheita do arroz, deve-se tomar maior cuidado para a verificação da presença ou não de fungos que podem trazer malefícios a saúde da população que ingere esse cereal.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CARVALHO, R.A.; et al. **INCIDÊNCIA DE FUNGOS TOXIGÊNICO E AFLATOXINAS EM ARROZ.** *Ciência e Agrotecnologia* 34(4):946-52. 2010.
GUIMARÃES, I.C.O.; et al. **IDENTIFICAÇÃO DE *Aspergillus spp.* TOXIGÊNICO EM ARROZ.** *Ciência e Tecnologia de Alimento* (30): 60-62. 2010.
MAZIERO, M.T.; BERSOT, L.S.; **MICOTOXINAS EM ALIMENTOS PRODUZIDOS NO BRASIL.** *Revista Brasileira de Produtos Agroindustriais* 12(1): 89-99. 2015.
NUNES, I.; et al. **ARROZ COMERCIALIZADO NA REGIÃO SUL DO BRASIL: ASPECTOS MICOTÓXICOS E MICROSCÓPICOS.** *Ciências e Tecnologia de Alimentos* 23(2): 190-194. 2003.
TRAJETÓRIA DO ARROZ. ClicRBS. Disponível em <http://www.clicrbs.com.br/sites/swf/an_trajetoria-arroz/index.html> acesso em: 10 de agosto de 2019.