

## عنوان مقاله:

بررسی آلودگی خوراک پرندگان به قارچ Aspergillus در شهرستان رفسنجان

## محل انتشار:

ششمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

زهره هنرجو - گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان

راهله رحمانی - گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان

ابراهیم صداقتی - گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان

حسین علایی - گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان

## خلاصه مقاله:

بسیاری از قارچ‌های ساپروفیت و برخی از قارچ‌های بیماری‌زا قابلیت رشد و تکثیر روی محصولات غذایی مورد استفاده انسان، دام و پرندگان را دارند است. برخی از این قارچ‌ها تولیدکننده‌های اصلی توکسین‌ها که گروهی از متابولیت‌های ثانویه قارچی بسیار سمی و سرطان‌زا هستند، می‌باشند در این تحقیق میزان آلودگی جیره غذایی پرندگان به قارچ‌های آسپرژیلوس بررسی شد. بدین منظور تعدادی نمونه مواد اولیه خوراک پرندگان در شهرستان رفسنجان تهیه و میزان آلودگی آن‌ها به قارچ آسپرژیلوس بررسی گردید. جداسازی قارچ به روش کشت مستقیم روی محیط کشت سیب‌زمینی دکستروز آگار و کاغذ صافی استریل مرطوب انجام شد. در این تحقیق 50 جدایه از جنس آسپرژیلوس به دست آمد و گونه‌های *A. flavus* ، *Aspergillus niger aggregate* ، *A. ochraceus* ، *A. wentii* ، شناسایی گردید.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262268>

