

## عنوان مقاله:

بررسی آفلاتوکسین در پسته و رابطه آن با رشد ونمو میوه

## محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سجاد آستانی - گروه تخصصی منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

الهام رنجبرضرابی - مهندسی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

## خلاصه مقاله:

با توجه به بالا بودن ارزش غذایی و کاربرد گسترده ای که میوه پسته در صنایع مختلف دارد گونه های مختلف جنس پسته به ویژه گونه vera را میتوان در فهرست با ارزشترین گونه های گیاهی قرار داد استفاده از میوه پسته معمولی در صنایع غذایی و دارویی به علت دارا بودن ترکیبات فوق العاده غنی استفاده از میوه گونه Atlantica در تهیه روغنهای نباتی و تهیه کنجاله جهت تغذیه دام مواردی هستند که اهمیت میوه این گیاه را روشن می سازد اما وجود موادمسموم به افلاتوکسین ها که فرایندهای داشت برداشت، فراوری و بازار پسته را بطور قابل توجهی تحت تاثیر قرار میدهد می تواند مشکل آفرین باشند از سالها قبل موجودیت و رشد و نموگونه های مختلف قارچ Aspergillus بر روی پسته چه در ایران و چه در کشورهای دیگر آشکار شده است مایکوتوکسین هایی که مستقیماً سلامتی انسان را به خطر می اندازند عبارتند از آفلاتوکسین ها دیوکسی نیوالوال، فومونیزین ها ، اکراتوکسین و گروهی از الکلوییدها

## کلمات کلیدی:

پسته، مایکوتوکسین، آفلاتوکسین، اکراتوکسین، رشد و نمو

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122761>

