

## عنوان مقاله:

توانایی جدایه های مخمری بومی ناهمساز در کنترل آلودگی میوه پسته

## محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

جیران السادات افصح هجری - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه بیماری شناسی، واحد رفسنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، رفسنجان، ایران.

محمد مرادی - دکتری بیماری شناسی، عضو هیات علمی، پژوهشکده پسته، موسسه تحقیقات علوم باغبانی، رفسنجان، ایران.

## خلاصه مقاله:

پسته یکی از محصولات مهم باغبانی است که با نام ایران در آمیخته است و یکی از مهمترین محصولات کشاورزی کشور است که از جنبه های مختلف اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی اهمیت فوق العاده ای دارد. به دلیل شرایط مناسب اقلیمی، پسته ایران دارای مرغوبیت بالایی بوده و از نظر کیفیت در بین رقبای خارجی خود کم نظیر می باشد. در نیم قرن گذشته به علت استقبال از مصرف میوه پسته به عنوان یک محصول تجارتي مورد توجه قرار گرفته است به طوری که علاوه بر مصرف داخلی یکی از مهمترین محصولهای صادراتی کشور به حساب می آید. بنابراین به علت نقش پسته در صادرات و جایگاه آن به عنوان یکی از منابع تامین ارز، برداشتن قدمهای موثر در جهت بالا بردن بازده تولید و کیفیت محصول ضروری به نظر میرسد. به دلیل کمبود اطلاعات در رابطه با عوامل موثر در تولید میوه یکنواخت، پژوهش در کلیه زمینه هایی که کمیت و کیفیت این محصول را بالا برده و راه حلهایی در جهت رفع مشکلات تولید آن ارائه نماید از اهمیت ویژه ای برخوردار است. از آنجا که محصول پسته یکی از محصولات اقتصادی و پر ارزش کشور ایران میباشد ولی در سالهای اخیر به دلیل وجود آفلاتوکسین ارزش خود رو در برخی از بازارهای جهان از دست داده است. لذا کنترل بیولوژیکی عامل قارچ آفلاتوکسین میتواند به عنوان یک راهکار مدیریتی خوب و مناسب در باغات مد نظر قرار گیرد. روشهای مختلفی برای سم زدایی توصیه شده که بسیاری از این روش ها ممکن است کیفیت محصول و ارزش غذایی آن را کاهش دهند و گاهی وقتگیر و هزینه بر باشند. براساس تحقیقات انجام شده استفاده از میکروارگانیسم های مفید به دلیل سازگاری با محیط زیست می تواند آفلاتوکسین را بدون اینکه نیازی به استفاده از مواد شیمیایی مضر باشد به میزان قابل توجهی کاهش دهند.

## کلمات کلیدی:

پسته، افلاتوکسین، جدایه های مخمری.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/908217>

