

عنوان مقاله:

بررسی میزان باقیمانده سموم آفتکش در مواد غذایی (میوه و سبزیجات)

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مقداد پیر صاحب - دکترای بهداشت محیط

سید علیرضا موسوی - دکترای بهداشت محیط

فاطمه نوازش خواه - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط

راضیه خامو طیان - کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت

خلاصه مقاله:

امروزه امنیت غذایی یکی از مسائل مهم زندگی بشری است به موازات این مسئله موضوع سلامت غذا نیز مورد توجه مصرف کنندگان محصولات کشاورزی قرار گرفته است لذا هدف از مطالعه حاضر بررسی بر مطالعات انجام گرفته در گذشته در زمینه میزان باقیمانده سموم در مواد غذایی عرضه شده به بازار می باشد تا در صورت وجود میزان باقی مانده سموم بالاتر از استاندارد اقدامات اصلاحی در بخش کشاورزی و سایر سازمان های مرتبط در جهت بهبود وضعیت صورت گیرد در این مطالعه کلیه مقالات موجود در پایگاه های داخلی پایگاه های اطلاعات خارجی پایگاه علمی اطلاع رسانی سازمان بهداشت جهانی راهنمای دسترسی به مجلات آزاد مورد بررسی قرار گرفت جهت جستجو از کلید واژه های باقیمانده سموم امنیت غذایی باقیمانده آفتکشها در مواد غذایی استفاده گردید سپس مطالعاتی که کاملاً مرتبط با موضوع بودن انتخاب و مورد بررسی قرار گرفتند نتایج این مطالعه نشان داد که میزان بقایای سموم موجود در میوه ها سبزیجات صیفی جات در مناطق مختلف کشور متفاوت است به نظر می رسد بر اساس شرایط اقلیمی حاکم بر هر منطقه و همچنین نوع مدیریت اعمال شده در مزارع مورد نظر که خصوصیات فیزیولوژیکی و بیولوژیکی این محصولات را تحت تاثیر قرار میدهد تاثیر میگیرد سموم مختلف باتوجه به دوره زوال دوره کارنس مدت دوام سم و عملیات مختلفی که روی محصول پس از برداشت انجام میشود از جمله شستشو پوست کردن و ... متفاوت می باشند لذا این دوره ها در مورد تمامی سموم مورد استفاده بایستی بر اساس توصیه شرکت سازنده تعیین شود تا فاصله آخرین سمپاشی با دوره برداشت محصول رعایت گردد از میان اکثر مقالاتی که با استانداردهای کدکس FOW ، WHO مقایسه شده بودند نمونه های مورد مطالعه بالاتر از مقدار اعلام شده توسط استانداردهای سازمان های مذکور میب اشد که این خود هشدار دهندها ست

کلمات کلیدی:

مواد غذایی/سموم آفتکش، امنیت غذایی، خیار، باقیمانده سم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220074>

