

عنوان مقاله:

مروری بر مطالعات انجام شده بر روی میزان باقی مانده آفت کشها در میوه ها و سبزیجات در ایران

محل انتشار:

بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهدی رام - دانشجوی کارشناسی ارشد تکنولوژی صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی قوچان، قوچان، ایران

علیرضا شهرکی محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد تکنولوژی صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی قوچان، قوچان، ایران

خلاصه مقاله:

رشد جمعیت و نیاز روزافزون به محصولات کشاورزی سبب شده تا مصرف سموم شیمیایی در چند دهه اخیر به عنوان موثرترین و احتمالاً آسان ترین راهکار مبارزه با آفات انتخاب شود تا زمینه را برای تولید حداکثری فراهم سازد. مصرف هزاران تن انواع مواد شیمیایی صنعتی در حوزه کشاورزی تحت عناوین کودهای شیمیایی و آفت کشها شرایط مخاطره آمیزی را برای جامعه فراهم آورده که از جمله آنها میتوان به بروز مشکلات لاینحل زیست محیطی و بسیاری از بیماری ها و ناهنجاری های انسانی مرتبط با این سموم و پسماند آنها اشاره نمود. با توجه به اهمیت پیش آفت کش های بکار رفته در تولید محصولات کشاورزی بر سلامت مصرف کنندگان و در نظر گرفتن مسائلی سازمانی وزارت بهداشت در تامین سلامت مصرف کنندگان، اهمیت بررسی و کنترل باقیمانده سموم آفت کش و کودهای شیمیایی (نیترات و فلزات سنگین سرب و کادمیوم) در محصولات باغی و کشاورزی در کشور ضروری است. در این راستا یک بررسی بر روی تحقیقات انجام شده در این زمینه در کشور انجام شد

کلمات کلیدی:

باقیمانده سموم آفت کش، حداکثر حد مجاز، فلزات سنگین، میوه ها و سبزیجات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/564403>

