

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر آفت کش ها و باقیمانده سموم موجود در محیط زیست، محصولات کشاورزی و مواد غذایی بر سلامت کودکان

## محل انتشار:

اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

فاطمه گنجه ای زاده روحانی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمان

آرزو پژمان - کارشناس ارشد گیاهپزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمان

## خلاصه مقاله:

آفت کش ها مواد شیمیایی هستند که برای کشتن و کنترل آفات بیماریها علفهای هرزومیکروبا استفاده میشوند و بیشترین میزان مصرف آن در محصولات کشاورزی است تماس با آفت کشها در کوتاه مدت موجب علائمی مثل مسمومیت و در بلندمدت عوارضی مانند مشکلات عصبی و حتی انواع سرطان میشوند به دلیل استفاده وسیع از آفت کش ها و پخش ذرات سمی مسائلی از قبیل سلامت عمومی مردم بخصوص بچه ها و نوزادان مطرح میشوند حتی اگر مستقیما در معرض آنها قرار نگیرند مطالعات نشان میدهد که بچه ها به دلیل نارسایی فیزیولوژی و رشد سریع ارگانهای بدن آمادگی بیشتری برای اثرپذیری از باقیمانده سموم را دارا می باشند همچنین آنها بر مبنای وزنشان بیشتر از بزرگسالان میخوردند می آشامند و تنفس مینمایند بنابراین در طول مدت رشد سریع مخصوصا در نوزادی و دوران بلوغ باقیمانده سموم و آفت کشهای سرطان را میتواند اثر بیشتری بر سلولها و بافت ها و سایر ارگانهای بدن آنها داشته باشد علاوه بر این باقیمانده آفت کشها بطور وسیعی در تهیه فرآورده های غذایی وجود دارد برخی از آفت کشها میتوانند اثر داروها را افزایش یا کاهش دهند همچنین ممکن است باعث افزایش ریسک ناباروری یا مرده زایی مشکلات مغزی و روانی انواع سرطان و نقصهای تنفسی در نوزاد گردد بنابراین برای محافظت افراد جامعه به ویژه کودکان باید تدابیری اندیشید و قوانین محکم و مفیدی از سوی دولت ها در این زمینه ارایه گردد تا بتوان استفاده از آفت کشها را به حداقل رساند و علاوه بر آن استفاده از مواد و محصولات ارگانیک را در جامعه ترویج داد

## کلمات کلیدی:

خطر آفت کش ها ، باقیمانده سموم ، کودکان ، سلامت ، محصولات اورگانیک ، کنترل بیولوژیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/304409>

