

عنوان مقاله:

مروری بر تکنیک ارائه شده توسط سازمان EPA/WHO جهت ارزیابی ریسک مواجهات شغلی با سموم آفت کش در حوزه کشاورزی

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

فرشاد کفایی - جهاد دانشگاهی استان مرکزی، اراک

خلاصه مقاله:

یکی از رایج ترین بیماری های شغلی مشاهده شده در حوزه کشاورزی، مسمومیت های تنفسی، حساسیت های پوستی، چشمی و مشکلات گوارشی است که در نتیجه مواجهات شغلی مکرر با انواع سموم آفت کش به وجود می آیند. بکارگیری از سموم آفت کش در حوزه کشاورزی یکی از اجزاء مهم در عملیات حفظ و نگهداری از سلامت نباتات در برابر آفات به ویژه در فصل بهار و تابستان می باشد. بنابراین الزم است تا میزان اینگونه مواجهات مستمر با سموم خطرناک مورد ارزیابی کمی قرار گیرد تا میزان دز مواجهات شغلی و در نتیجه پیامدها و عوارض حاصل از آنها دقیق تر بررسی شود و همچنین راهکارهایی جهت پیشگیری ارائه شوند. در این مقاله به مرور یکی از تکنیک های ارزیابی ریسک کمی که به طور مشترک توسط سازمان های حفاظت محیط زیست ایالت متحده آمریکا و سازمان بهداشت جهانی (EPA/WHO) ارائه شده است، پرداخته می شود. آشنایی با تکنیک مذکور جهت بکارگیری آن در سایر طرح های پژوهشی در این حوزه الزامی است که در این تحقیق نحوه ارزیابی کمی مواجهات شغلی با سموم آفت کش در کشاورزی توضیح داده شده است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک، مواجهات شغلی، سموم آفت کش، کشاورزی، EPA، WHO

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/967200>

