

## عنوان مقاله:

بررسی اثر آلودگی سموم شیمیایی روی محیط زیست و ریزموجودات زنده خاک در مزارع یونجه

## محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

محمد رؤفی - مدرس دانشگاه پیام نور

سمیه گیتی - کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر آلودگی سموم علف کش در مزارع دائم چندساله مانند یونجه روی ریزموجودات زنده خاک خصوصا عوامل میکروفون خاک و کنه های خاکزی و همچنین اثر کاربرد این سموم شیمیایی روی EC ، OC<sup>+</sup> ، PH خاک آزمایشی در مزرعه یونجه چندساله دایر منطقه واقع در روستای امزاجرد در هفت کیلومتری جاده همدان تهران در قالب بلوکهای کامل تصادفی با 4 تکرار و 3 تیمار در تابستان و پاییز سه سال متوالی 89 و 90 و 91 به اجرا درآمد تیمارهای طرح در هر سه سال شامل استفاده از علف کش خاک مصرف داکتال و نیز شاخ و برگ مصرف پرسوئیت و همچنین استفاده از شعله افکن که هر سه جهت کنترل علفهای رز بکار رفتند بودند در هرچین پس از برداشت یونجه ها 3 نمونه از خاک هر کرت نمونه برداری گردید این روند نمونه برداری در هرچین و در هر سه سال تکرار گردید در طی سه سال آزمایش در مزرعه تحت مطالعه 6 خانواده کنه شناسایی شد که 5 و 2 و 3 و 2 خانواده به ترتیب شکارگریارزیت قارچ خوار و همه چیز خوار بودند.

## کلمات کلیدی:

یونجه، علف کش، کنه های خاکزی، محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/192968>

