

عنوان مقاله:

مقایسه تاثیر کاربرد بقایای محصولات ررت، برنج و گندم بر ترکیبیمیایی یونجه در یک خاک آهکی آلوده به سطوح نفت خام

محل انتشار:

دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

یلدا منصورپور - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد بخش علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

رضا قاسمی - دانشیار بخش علوم و مهندسی خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

عبدالمحید رونقی - استاد بخش علوم و مهندسی خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

آلاینده های نفتی یکی از منابع مهم آلودگی در جوامع صنعتی می باشد که با توجه به رشد روزافزون صنعت این الودگی رو به افزایش است براین اساس آزمایش با هدف بررسی اثر نفت خام و بقایای گیاهی بر غلظت عناصر در گیاه یونجه کاشته شده در خاک آلوده به نفت خام انجام شد آزمایشی با طرح کاملا تصادفی ه صورت فاکتوریل 3*3 با سه تکرار انجام شد. نتایج بیانگر افزایش قابل ملاحظه عناصر آهن؛ روی؛ منگنز و مس با افزایش مقدار نفت خام در خاک بود همچنین با کاربرد بقایای برنج افزایش چشمگیری در غلظت عناصر نسبت به کاربرد بقایای گندم و در برخی موارد بقایای ذرت مشاهده شد

کلمات کلیدی:

یونجه؛ اقدام هوایی؛ غلظت؛ نفت خام؛ بقایای گیاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/462925>

