

عنوان مقاله:

ارزیابی تغییرات مکانی عناصر نیتروژن و فسفر در اراضی شرکت کشت و صنعت شریف آباد قزوین

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

الهه خزائی - کارشناسی ارشد گروه علوم خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه شاهد.

عبدالامیر بستانی - استاد یار گروه علوم خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه شاهد

ناصر دواتگر - استادیار موسسه تحقیقات خاک و آب.

خلاصه مقاله:

یکی از ویژگی های بارز انسان توانایی تغییر در محیط پیرامون خود می باشد. کلید اصلی برای توسعه کشاورزی دقیق درک توزیع مکانی عناصر خاک می باشد. پژوهش انجام شده برای بررسی عناصر نیتروژن کل و فسفر قابل استخراج با اولسن در 800 هکتار از اراضی شریف آباد قزوین می باشد. نمونه برداری بصورت شبکه ای منظم و با فاصله 100 متر انجام شد. تجزیه و تحلیل آماری و زمین آماری صورت گرفت. نتایج آمار توصیفی بیانگر این است که دامنه تغییرات نیتروژن کل خاک در محدوده 0/82 - 0/02 با میانگین 0/26 درصد، فسفر قابل استخراج با اولسن در محدوده 93/07 - 9/58 با میانگین 36/21 میلیگرم بر کیلوگرم بود. بهترین مدل نیمتغییرنا برای پارامترهای مورد مطالعه مدل نمائی بود.

کلمات کلیدی:

زمین آمار، نیتروژن، فسفر، ساختار مکانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/472737>

