

## عنوان مقاله:

روشهای تجزیه شیمیایی خاک

## محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمدرضا شریفی فدجی - دانشجوی مهندسی آب و خاک دانشگاه پیام نور مرکز رفسنجان

مجتبی وحیدی - کارشناس ارشد مهندسی منابع طبیعی-مرتعداری

مرتضی شریفی فدجی - دانشجوی مهندسی علوم کشاورزی دانشگاه پیام نور مرکز رفسنجان

## خلاصه مقاله:

هیچ کشور پیشرفته ای کشاورزی عقب افتاده ای ندارد. مردم یک کشور زمانی به استقلال واقعی دست خواهند یافت که از نظر تولیدات کشاورزی به خود کفایی برسند. برای بهره برداری صحیح از انواع خاکهای زراعی نیاز به شناخت منابع خاک و آب بوده و بدیهی است برای استفاده بهینه از این منابع غیر قابل تجدید شونده، تجزیه دقیق و صحیح خاک، آب و گیاه یکی از ابزار مورد نیاز می باشد. تجزیه صحیح روی نمونه های خاک علاوه بر مهارت و دقت کافی نیاز به روشهای کاربردی و دقیق دارد که با امکانات آزمایشگاه های موجود، متناسب باشد. با توجه به مطالب ذکر شده اهمیت تجزیه خاک در تحقیقات و برنامه ریزیهای کشاورزی بر آن شدم که روش های تجزیه خاک را به صورت کاربردی تهیه و در اختیار علاقمندان قرار دهم. این پژوهش برای اولین بار در سطح کشور و در آزمایشگاه آبیاری و تغذیه مؤسسه تحقیقات پسته کشور صورت گرفت. تمامی روش های تجزیه شیمیایی خاک که در این پژوهش آورده شده اند همگی از پرکاربردترین روشهای آزمایشگاهی هستند که بر روی خاک زراعی درختان پسته جهت اندازه گیری عناصر موجود در آن انجام می شوند. برای تفسیر صحیح نتایج تجزیه خاک باید کلیه فاکتورهای مؤثر در جذب عناصر غذایی و ایجاد محدودیت ها را در نظر گرفت. باید دانست که هر کدام از عناصر غذایی بیشتر توسط چه خصوصاتی از خاک تحت تأثیر قرار می گیرند چراکه علاوه بر مقدار هر عنصر سایر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک بر قابلیت دسترسی آن برای گیاه مؤثر می باشند و همچنین باید به اثرات متقابل بینعناصر نیز توجه کرد.

## کلمات کلیدی:

خاک زراعی، تجزیه، عناصر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258263>

