

عنوان مقاله:

توزیع پروفیلی شکل های پتاسیم تحت تأثیر عملیات زراعی و آبیاری مستمر در منطقه پسوه پیرانشهر

محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فریبا فلاحی قشلاق - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

سالار رضایور - استادیار گروه علوم خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

عباس صمدی - دانشیار گروه علوم خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

امروزه تخلیه عناصر غذایی خاک، تحت تأثیر عملیات زراعی مستمر یکی از دغدغه های مهم محققین خاک تبدیل شده است. در این تحقیق به منظور بررسی اثرات عملیات زراعی و آبیاری طولانی مدت (بر روی شکل های مختلف پتاسیم) تعداد 12 پروفیل (6 پروفیل زراعی 6 پروفیل غیر زراعی همجوار) در منطقه پسوه پیرانشهر (استان آذربایجان غربی) مطالعه و مورد آزمایشات مختلف فیزیکی و شیمیایی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که عملیات زراعی در اکثر خاک های مطالعه شده باعث کاهش پتاسیم محلول (1696.04) - (96.9)، پتاسیم تبادلی (232.88) - (85.4)، پتاسیم قابل استفاده (236.88) - (85.6) و پتاسیم غیر تبادلی (186.7) - (81.61) شده است. با این وجود مقادیر شکل های مختلف پتاسیم خاک های این مطالعه در دامنه قابل قبول قرار داشتند

کلمات کلیدی:

آبیاری طولانی مدت، توزیع فرم های پتاسیم، خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک، عملیات زراعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271771>

