

عنوان مقاله:

تاثیر کاربری اراضی بر فسفر قابل جذب خاک (مطالعه موردی: اراضی پایین دست بین رودخانه تجن تا تالار، استان مازندران)

محل انتشار:

نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیده ساناز سیدیان - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم و مهندسی خاک، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سیدمصطفی عمادی - استادیار، گروه علوم و مهندسی خاک، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری

مهدی قاجارسپانلو - دانشیار، گروه علوم و مهندسی خاک، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

تغییر کاربری اراضی، قابلیت جذب فسفر را برای گیاه به وسیله افزایش تلفات فسفر، یا تبدیل آن به عنوان یکمخزن بازدارنده فسفر آن را تحت تاثیر قرار میدهد. به منظور انجام این مطالعه 141 نمونه خاک به روش نمونه بردارینظام مند آشیانه ای از دو عمق 0-20 و 20-40 برداشت شد. نتایج نشان داد که بیشترین میزان فسفر قابل جذب در عمق 0-20 در کاربری زراعی (6/15%) و کمترین میزان آن در کاربری شالیزار (6/14%) و همچنین بیشترین میزان فسفر قابل جذب در عمق 20-40 در کاربری شالیزار (29/8%) و کمترین میزان آن در کاربری باغ (13/8%) قرار دارد.

کلمات کلیدی:

فسفر قابل جذب خاک، کاربری اراضی، تجن، تالار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/918645>

