

عنوان مقاله:

نقش تغییرات آب و هوایی در میزان جذب فسفر در درختان بلوط ایرانی دچار خشکیدگی تاجی

محل انتشار:

دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

احمد حسینی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی چگونگی تغییرات مقادیر نیتروژن و فسفر برگ، ریشه و خاک پای درختان بلوط ایرانی، جنگلهای ملهسیاه در شمال استان ایلام انتخاب شد. درختان بلوط بر اساس شدت خشکیدگی تاجی به چهار گروه با تعداد شش تکرار تقسیم شدند. نمونه گیری از برگ، ریشه و خاک پای درختان در چهار جهت اصلی تاج درخت بطور تصادفی انجام و برای تجزیه عناصر به آزمایشگاه منتقل شد. نمونه گیری ها طی دو سال متوالی در دو فصل بهار و تابستانه انجام شد. نتایج نشان داد که فسفر برگ درختان سرخشکیده در بهار 92 بیشتر و در بهار 93 کمتر از برگ درختان سالم بود. فسفر ریشه درختان سرخشکیده در تمامی فصول کمتر از درختان سالم بود. فسفر با تغییرات زمانی افزایشی همراه بود. همچنین غلظت نیتروژن و فسفر برگ بیشتر از ریشه بود

کلمات کلیدی:

جنگل بلوط، خشکیدگی درختی، فسفر، ایلام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/491205>

