

## عنوان مقاله:

تغییرات خصوصیات فیزیکی و ازت خاک در کشتهای آمیخته و خالص صنوبر و بادام زمینی، شرق استان گیلان

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

آرزو صادقی - دانشجوی کارشناس ارشد جنگل شناسی و اکولوژی جنگل

علی صالحی - استادیار دانشگاه گیلان

## خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر در بخشی از اراضی صنوبرکاری ایستگاه تحقیقات زراعی فخرآبادلشت نشادر قالب طرح آزمایشی بلوکهای کامل تصادفی با 5 تیمار و 3 تکرار انجام شد تیمارها در فواصل مختلف کاشت صنوبر 3×4 متر 4×4 متر 6×4 متر 9×4 متر و دو تیمار به عنوان شاهد برای کشت خالص صنوبر و بادام زمینی در نظر گرفته شدند نمونه برداری از خاک لایه با عمق 0-20 سانتیمتر انجام شد و تغییرات نیتروژن خصوصیات فیزیکی خاک در آن بررسی شد نتایج نشان داد که نیتروژن در بین تیمارهای خالص و آمیخته اختلاف معنی داری را نشان میدهد و خصوصیات فیزیکی در بین تیمارهای اختلاف معنی داری را نشان نداد مقایسه میانگین ها نشان داد که بیشترین و کمترین مقدار نیتروژن به ترتیب در تیمارهای آمیخته با فاصله کاشت 4×9 متر و 4×3 متر بود بنابراین کشت آمیخته این دوازده ارزش های ویژه و بهبود تثبیت ازت است و همچنین میتواند سیستم مناسبی برای کشت در این منطقه باشد

## کلمات کلیدی:

نیتروژن، خصوصیات فیزیکی، تلفیقی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/236322>

