

## عنوان مقاله:

ارزیابی کیفی درختان دست کاشت پلت، در نوارهای حاصل از برش نواری در جهت توسعه پایدار جنگل در منطقه اسالم گیلان

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

## نویسندگان:

یارمحمد میکائیلی دیگه سرا - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گیلان (صومعه سرا)

کامبیز طاهری آبکنار - عضو هیات علمی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گیلان (صومعه سرا)

بابا خانجانی شیراز - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان

## خلاصه مقاله:

جنس افرا در جهان دارای 100 گونه است. این جنس در ایران مجموعاً "دارای 10 گونه است که غالباً عناصر اصلی رویشهای جنگلی را تشکیل می دهند. امروزه به دلایل گوناگون از لحاظ تعداد 2/73 درصد از لحاظ حجم 5/78 درصد حجم جنگلهای شمال کشور را تشکیل میدهد. این بررسی در سری 12 طرح پیرهرات حوزه ناو اسالم گیلان، و در جنگل کاریهای سنواتی با گونه افرا پلت در سن 20 سالگی بر اساس مند برش نواری به روش تصادفی سیستماتیک با فاصله منظم استفاده گردید. در هشت نوار جنگلکاری شده، و در هر نوار ده قطعه نمونه مربعی شکل به ابعاد 20\*20 متر فواصل 50 متر مجموعاً 80 قطعه نمونه 400 مترمربعی، در سطحی معادل 32000 مترمربع به مرحله اجرا درآمد. نتیجه اجرای این تحقیق مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت، نتایج کمی حاکی از میانگین درصد افرا پلت در پلاتها 77/02 درصد میانگین رویش قطری سالیانه 1/15 ساینترمتی میانگین رویش ارتفاعی سالیانه 1/05 متر میانگین رویش حجمی سالیانه در هکتار 12/62 مترمکعب میانگین حجم در هکتار 243/24 مترمکعب و ضریب توده 98/7 درصد که بدلیل عدم دخالتهای پرورشی در سن مناسب، در شرایط ناپایداری قرار گرفته است، اعمال عملیات پرورشی برای حفظ تعادل و پایداری توده از ضروریات مهم برای توده است

## کلمات کلیدی:

افرا پلت، کمی، توسعه پایدار، دست کاشت، برش نواری، اسالم، گیلان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/457792>

