

## عنوان مقاله:

تاثیر اندازه حفره بر روی فراوانی نونهالهای گونه های درختی در یک توده راش آمیخته طرح جنگلداری دکتر بهرام نیا

## محل انتشار:

همایش منطقه ای دانش محوری در مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مهرداد ذوقی - کارشناس ارشد رشته جنگلشناسی و اکولوژی جنگل

رامین رحمانی - دانشیار گروه جنگلشناسی و اکولوژی جنگل دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محمد رضا معیری - دانشیار گروه جنگلشناسی و اکولوژی جنگل دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

## خلاصه مقاله:

حفره یک بازشدگی در تاج پوشش است که در نتیجه مرگ حداقل یک درخت ایجاد می شود در این تحقیق به منظور بررسی تاثیر اندازه حفره بر روی فراوانی نونهالهای گونه های درختی و معرفی بهترین سطح حفره تعداد ۱۳ حفره در سه کلاسه سطحی کوچک ۴۰-۹۰ متر مربع متوسط ۱۰۰-۱۵۰ متر مربع و بزرگ ۱۸۰-۴۰۰ متر مربع برای آماربرداری انتخاب شد برای اندازه گیری فراوانی نونهالها در داخل هر حفره ۵ پلات ۴ متر مربعی به نحوی که یکی در مرکز حفره و ۴ پلات دیگر در حاشیه حفره در چهار جهت اصلی قرار داشت پیاده شد نتایج این تحقیق نشان داد که بین سه کلاسه سطحی از لحاظ فراوانی نونهالهای درختی در واحد سطح تفاوت آماری معنی داری وجود ندارد.

## کلمات کلیدی:

حفره، نونهالهای درختی، افرا، توده راش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/130494>

