

## عنوان مقاله:

اثر تنظیم کنندگان رشد IBA و NAA بر ریشه زایی قلمه های گل کاغذی

## محل انتشار:

ششمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسنده:

حسین میغانی - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی جیرفت - دانشگاه شهید باهنر کرمان

## خلاصه مقاله:

گل کاغذی درختچه ای همیشه سبز و زینتی با براکته های بسیار زیبا و رنگین با رنگهای بنفش، صورتی، ارغوانی، نارنجی و سفید است. در این پژوهش از قلمه های چوب سخت گل کاغذی تیمار شده با دو تنظیم کننده رشد ایندول بوتیرک اسید (IBA) و نفتالین استیک اسید (NAA) با غلظت های 2000,1000,0 و 3000 میلی گرم در لیتر و همچنین آمیخته ای از غلظت های باد شده با یکدیگر جهت ریشه زایی استفاده شد. نتایج نشان داد که اختلاف معنی داری در سطح احتمال 1% بین تیمارهای دارای تنظیم کنندگان رشد و تیمار شاهد از نظر درصد ریشه زایی و طول ریشه، تعداد ریشه، وزن تر و وزن خشک ریشه های تولید در هر قلمه وجود دارد. ترکیب دو تنظیم کننده رشد از کاربرد هر کدام از آنها به تنهایی بهتر بود به نحوی که در تیمار دارای 2000 میلی گرم در لیتر IBA به همراه 2000 میلی گرم در لیتر NAA با میانگین 1 درصد بیشترین میزان ریشه زایی بدست آمد. میانگین ریشه زایی در تیمار شاهد 10/8 درصد بود.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/99825>

