

## عنوان مقاله:

بررسی اثر سطوح متفاوت تنظی مکننده های رشد و ریزنمون ههای مختلف برکال زایی واندا مزایی گل راعی در شرایط این ویترو

## محل انتشار:

هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

ابراهیم شرفی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شاهد

محمدحسین فتوکیان - عضو هیئت علمی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شاهد

سید مجتبی خیام نکویی - عضو هیئت علمی پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران

داریوش داودی - عضو هیئت علمی پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران

## خلاصه مقاله:

گل راعی یک گیاه دارویی مهم است که مواد موثر آن یعنی هایپرسیین و هایپرفورین دارای خواص مهمی مانند خاصیت ضد افسردگی، ضد ویروسی و ضد دباکتری می باشد و در صنایع دارویی کاربرد فراوانی دارند. در این تحقیق اثر سطوح مختلفتنظی مکننده های رشد و نوع ری زنمونه بر کالوس زایی و اندام زایی گل راعی و در قالب آزمایش فاکتوریل با طرح پایه کاملاً تصادفی با 5 تکرار و 5 ریزنمونه مورد بررسی قرار گرفت. ری زنمونه ها (ریشه، ساقه و برگ) از گیاهچه های استریل کشت شده 2، 1 میلی گرم، 0/5، 5 ( IAA حاوی هورمو نه های MS تهیه شده و به محیط های (MS) در محیط موراشیچ و اسکوگ 0 میلی گرم برلیتر) منتقل شده و در تاریکی و در دمای 23 در جه سانتیگراد نگهداری شدند. 8/، 0/4، 4 ( BAP برلیتر) و پس از گذشت 28 روز اثر متقابل بین نوع ریز نمونه و سطوح هورمو نها برکال زایی واندام زایی مورد بررسی قرار گرفت.

## کلمات کلیدی:

گل راعی، تنظیم کننده های رشد، کال زایی، اندام زایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/375749>

