

## عنوان مقاله:

جوانه زنی و تکثیر گیاه دارویی سالویا به روش کشت بافت

## محل انتشار:

هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی امنیت زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

معصومه یوسفی آذر - دانشجوی دکترای اصلاح نباتات و دانشیار دانشگاه محقق اردبیلی

علی اصغری - دانشجوی دکترای اصلاح نباتات و دانشیار دانشگاه محقق اردبیلی

جعفر احمدی - دانشیار دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

علی اشرف جعفری - استاد پژوهشی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

## خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور بررسی توان جوانه زنی و ریزازدیادی سه گونه *Salvia. Nemorosa*, *S. macrosiphon* و *S. virgata* با غلظتهای متفاوت تنظیم کننده های رشد انجام شد. دو بررسی جداگانه به صورت فاکتوریل و در قالب طرح پایه کاملاً تصادفی با 3 تکرار اجرا شدند. در میان سه گونه مورد بررسی، *S. macrosiphon* با میانگین نرخ جوانه زنی  $3/78$  و متوسط تعداد شاخساره  $5/78$  و *S. virgata* با میانگین نرخ جوانه زنی  $2/28$  و متوسط تعداد شاخساره  $2/67$ ، بهترین برترین و ضعیفترین گونه ها در این بررسی بودند. محیط کشت حاوی 1 میلی گرم در لیتر هورمون BA، با متوسط نرخ جوانه زنی  $3/92$  در گروه برتر آماری قرار گرفت. دو سطح 1 و  $1/5$  میلی گرم در لیتر از این هورمون، به عنوان موثرترین سطوح در افزایش تعداد شاخساره به ترتیب با متوسط تعداد 5 و  $4/6$  عدد بودند.

## کلمات کلیدی:

سالویا، کشت بافت، جوانه زنی، ریزازدیادی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/376713>

