

## عنوان مقاله:

تأثیر متقابل هورمون های اکسین و سسیتوکنین بر تعداد شاخه گیزلا 5

## محل انتشار:

سومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

بهروز گلچین زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان، دامغان، ایران

مجید معصومیان - عضو هیئت علمی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، تهران، ایران

بتول حسین پور - عضو هیئت علمی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف دست یابی به محیط کشت بهینه برای پراوری گیاه گیزلا 5 با ترکیب بهترین غلظت هورمونی BAP و IBA در محیط کشت آزمایشگاهی انجام پذیرفت. گیاه گیزلا 5 در ترکیب هورمونی بنزیل آمینو پورین 0/8، 0/6، 0/4 (BAP) و هورمون ایندول 3- بوتیریک اسید 0/6، 0/3، 0/1 (IBA) قرار داده شد و محیط کشت محیط استاندارد Ms در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد گیاهان رشد یافته در مجاورت هورمون BAP با غلظت 0/6 میلی گرم در لیتر و هورمون IBA با غلظت 0/3 میلی گرم در لیتر از لحاظ تولید شاخه در بهترین شرایط قرار گرفتند و میانگین تعداد شاخه 2 عدد را از خود نشان دادند.

## کلمات کلیدی:

گیزلا 5، پراوری، بنزیل آمینو پورین، ایندول-3- بوتیریک اسید

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/416348>

