

## عنوان مقاله:

بررسی کشت درون شیشه ای گل میخک کرمانی

## محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

## نویسندگان:

مینا ذاکری - دانشجوی کارشناس ارشد

یوسف حمیداوغلی - استادیار گروه علوم باغبانی

هدایت زکی زاده - استادیار گروه علوم باغبانی

حسین باقری - پژوهشگر مرکز تحقیقات کشاورزی قم

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش برای اولین بار اثر تنظیم کنندگان رشد مختلف بر روی ریزازدیادی میخک کرمانی *Dianthus crinitus* که از گیاهان بومی ایران است با استفاده از کشت سرشاخه بررسی گردید. محیط کشت مورد استفاده MS و از هورمون های 0/1 NAA و 1 میلی گرم در لیتر) و 0 و 1 و 2 و 4 میلی گرم در لیتر) برای شاخه زایی و از سطوح مختلف NAA و IAA و 0/5 IBA و 1 و 1/5) برای ریشه زایی استفاده شد. بررسی نتایج شاخه زایی و ریشه زایی با آزمون دانکن در سطح 5 درصد نشان داد که بیش ترین تعداد شاخه در تیمار 0 میلی گرم در لیتر BA به همراه 0/1 میلی گرم در لیتر NAA و بیش ترین طول شاخه در تیمار 1 میلی گرم بر لیتر BA به همراه 0/1 میلی گرم بر لیتر NAA بود. بیش ترین ریشه زایی از نظر وزن تر و خشک ریشه در تیمار 1/5 میلی گرم در لیتر IBA مشاهده شد.

## کلمات کلیدی:

گل میخک کرمانی، ریزازدیادی، پرآوری، ریشهزایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/173919>

