

## عنوان مقاله:

مطالعه کالوس زایی پیاز سنبل در رقم Pink pearl

## محل انتشار:

همایش ملی الکترونیک دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

منا قیصری - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

سیدمهدی میری - استادیار علوم باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

مژگان فرهنگی ثابت - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق اثر تنظیم کننده های رشد بر روی القای کالوس از ریزنمونه های فلس و برگ تهیه شده از پیاز سنبل رقم Pink pearl مورد بررسی قرار گرفت. ریزنمونه ها جهت القای کالوس در محیط کشت MS به همراه تنظیم کننده های رشد BA با غلظت 0، 0/5، 1 و 2 میلی گرم در لیتر کینتین با غلظت 0، 0/5، 1 میلی گرم در لیتر قرار داده شدند. آزمایش بصورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی با 4 تکرار انجام گرفت. نتایج نشان داد در تمامی تیمارهای که BA به همراه کینتین بکار رفته بود 100 درصد از ریز نمونه فلس حاصل شد. بیشترین میانگین تعداد باززایی از ریز نمونه ها در تیمار هورمونی 2 میلی گرم میلی گرم در لیتر BA به همراه 0/5 میلی گرم در لیتر کینتین بود.

## کلمات کلیدی:

سنبل، کالوس زایی، کشت بافت، بنزیل آدنین، کینتین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/304097>

