

## عنوان مقاله:

بررسی تأثیر موقعیت های مختلف جدا کشت های فلسی لیلیوم (Lilium spp) بر توان باززایی پیازچه ها در شرایط درون شیشه ای

## محل انتشار:

دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

علیرضا ترنگ - عضو هیئت علمی بخش تحقیقات ژنومیکس مدیریت منطقه شمال کشور، پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران

مجتبی خرمی راد - کارشناس ارشد بخش تحقیقات کشت بافت، مدیریت منطقه شمال کشور (رشت)، پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی

متین مقصودی - کارشناس ارشد بخش تحقیقات کشت بافت، مدیریت منطقه شمال کشور (رشت)، پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی

سحر بهلولی زنجانی - کارشناس ارشد بخش تحقیقات کشت بافت، مدیریت منطقه شمال کشور (رشت)، پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی

## خلاصه مقاله:

سوسن (Lilium spp) یکی از گل‌های پیازی است که به طور گسترده ای به صورت شاخه بریده در بازارهای جهانی عرضه می شود و از نظر اقتصادی دارای اهمیت زیادی می باشد. بنابراین استفاده از تکنیک کشت بافت برای ازدیاد انبوه این گیاه و تهیه گونه های زینتی عاری از عوامل بیماریزا و نیز تولید رقم‌های جدید تجاری ضروری است. جهت تعیین روشی عملی برای تکثیر و تولید پیازچه به روش کشت بافت، آزمایش‌هایی طراحی و اجرا شد. بررسی موقعیت فلس و انتخاب جداکشت از بخش‌های مختلف فلس و نیز غلظت‌های مختلف ساکارز، در قالب طرح فاکتوریل انجام شد. مشاهدات انجام شده نشان دادند که بخش قاده ای فلس‌های میانی در غلظت 60 گرم بر لیتر ساکارز بیشترین تعداد پیازچه ها را تولید کردند.

## کلمات کلیدی:

لیلیوم، تولید پیازچه، ریزازدیادی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/226620>

