

## عنوان مقاله:

انتقال دانهال ریشه لخت پسته از خزانه به زمین اصلی با استفاده از سیتوکینین های مختلف

## محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

امان اله جوانشاه - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات کشور

عبدالحسین محمدی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

علی خواجویی نسب - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

## خلاصه مقاله:

پسته گیاهی است که از دیرباز در نقاط مختلف ایران کشت می شده است پسته سیستم ریشه ای بخصوصی دارد و آن این است که تولید ریشه های فرعی در آن ضعیف است این مشکل اساسی پسته باعث شده است که به هنگام انتقال دانهال پسته از خزانه به زمین اصلی برای اینکه ریشه اصلی آسیب نبیند آن را همراه با گل و لای اطراف آن که اصلاحا به آن گلبری گفته می شود حمل کرد که باعث صرف هزینه های سنگین برای باغداران می شود هدف از این پژوهش کاهش هزینه های انتقال و دانهال برای باغداران می باشد که این هدف با امکان انتقال دانهال ریشه لخت مسیر خواهد شد و در صورت تحقق انتقال دانهال ریشه لخت م میتوان دانهال پیوندی پسته را تولید کرد و اقدام به احداث باغات یکنواخت نمود. در این پژوهش به منظور باززایی ریشه آسیب دیده از سیتوکینین های مختلف که شامل بنزیل آدنین، کینتین و سیتوکینین به غلظتهای 175PPM و 50-100 و بنزیل آمینو پورین به غلظت 175PPM بصورت غوطه وری ریشه دانهال ها در این سطوح هورمونی استفاده شد.

## کلمات کلیدی:

پسته، انتقال دانهال، ریشه لخت، سیتوکینین ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122875>

