

## عنوان مقاله:

بررسی ریزازدیادی پایه رویشی سنت جولین Saint julien جهت استفاده در بهنژادی هسته دارها

## محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

دنیا بهالوهوره - دانشجوی کارشناسی ارشد تولیدات گیاهی دانشکده کشاورزی دانشگاه ملایر

موسی رسولی - استادیار گروه علوم باغبانی و مهندسی فضای سبز دانشکده کشاورزی دانشگاه ملایر

## خلاصه مقاله:

یکی از بهترین روشهای حفظ خواص ژنتیکی در گیاهان باغی استفاده از روش ازدیاد رویشی آنهاست که در این روش گیاهان از نظر ظاهری و ژنتیکی همانند می باشند اغلب پایه های مورد استفاده برای درختان میوه هسته دار در ایران بذری و غیریکنواخت بوده و درختان روی این پایه ها از نظر رشد رویشی میزان عملکرد و مقاومت در برابر آفات و بیماری ها به دلیل تاثیر متقابل پایه و پیوندک یکسان نبوده و این امر مشکلات متعددی را در عملیات باغبانی ایجاد می نماید به دلیل اهمیت روزافزون پایه های رویشی ضروری است نسبت به ازدیاد این پایه ها به صورت کلون اقدام گردد یکی از روشهای ازدیاد سریع همسان سازی ارقام و پایه های مطلوب استفاده از کشت درون شیشه ای اندام های مختلف گیاهان است پایه سنت جولین یکی از پایه های وارداتی مهم درختان میوه هسته دار به ویژه آلو می باشد که با وجود مزایای آن از سویی و نیاز به جایگزینی پایه های موجود کشور با پایه های مناسب از سویی دیگر بررسی و تحقیق درباره این پایه مفید و کاربردی به نظر می رسد بررسی یجامع تاثیر محیط کشت های GNH TK 7WPM 7MS برای استفاده در برنامه بهنژاد ارقام مختلف بادام نشان داد که محیط کشت ms نسبت به سایر روشها مناسبتر بوده و در مرحله بعدی برنامه بهنژادی قابل استفاده میباشد

## کلمات کلیدی:

تکنیر غیرجنسی ، پایه های رویشی ، کشت درون شیشه ای ، سنت جولین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310396>

