

## عنوان مقاله:

اثرات پرایمینگ بذر بر جوانه زنی و صفات مرتبط با آن در گیاه تربچه *Raphanus sativus*

## محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محسن فرزانه - دانشجوی کارشناسی علوم باغبانی

مژگان قنبری - دانشجوی کارشناسی علوم باغبانی

شورانگیز جوانمردی - محقق دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

علیرضا افتخاریان جهرمی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

## خلاصه مقاله:

مرحله جوانه زنی و استقرار گیاه چه از مراحل عمده در چرخه زندگی گیاهان است که تحت تاثیر عوامل محیطی مختلف قرار می گیرد پرایمینگ یکی از تکنیکهای بهبود بذر است که می تواند باعث افزایش درصد و سرعت جوانه زنی سبز شدن و افزایش دامنه جوانه زدن بذر ها شود این تحقیق به منظور بررسی تاثیر پرایمینگ بذر روی برخی از خصوصیات گیاه تربچه در مرحله جوانه زنی انجام شد تیمارهای آزمایشی شامل پرایمینگ با چهار سطح سالیسیلیک اسید 0 ، 1 و 2 و 3 میلی مولار بود آزمایش بصورت کاملا تصادفی با 3 تکرار در آزمایشگاه فیزیولوژیک دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد شیراز انجام گرفت پرایمینگ با سالیسیلیک اسید باعث بهبود سرعت و درصد جوانه زنی تربچه شد نتایج نشان داد که تاثیر پرایمینگ با سالیسیلیک اسید بر صفات درصد جوانه زنی سرعت و شاخص جوانه زنی و شاخص بنیه بذر معنی دار بود.

## کلمات کلیدی:

تنش شوری، جوانه زنی، شاخص بنیه بذر، گیاه تربچه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122824>

