

## عنوان مقاله:

اثر پرایمینگ با اسید فولیک، کیتوزان و سالیسیلیک اسید بر شاخص های جوانه زنی و سبز شدن بذر گوجه فرنگی

## محل انتشار:

هفتمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

مرضیه سلطانی آلکویی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و تکنولوژی بذر دانشگاه شهرکرد

بهنام نعمتی خویی - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم و تکنولوژی بذر دانشگاه شهرکرد

حسین احمدی - دانش آموخته کارشناسی ارشد آگرو اکولوژی دانشگاه شهرکرد

اسماعیل کریمی - دانش آموخته کارشناسی ارشد آگرو اکولوژی دانشگاه شهرکرد

## خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی تاثیر کاربرد محرک های زیستی گیاهی با استفاده از تکنیک پرایمینگ، بر شاخص های جوانه زنی و سبز شدن بذر گوجه فرنگی آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی در سه تکرار اجرا گردید. تیمارهای آزمایشی شامل کیتوزان، اسید سالیسیلیک، اسید فولیک و اثرات ترکیبی آنها همراه با هیدروپرایم و کنترل (بدون پرایم) روی بذور انجام گرفت. نتایج نشان داد تیمار ترکیبی اسید سالیسیلیک و کیتوزان بالاترین سرعت جوانه زنی و تیمار اسید فولیک بیشترین میزان طول و وزن خشک گیاهچه را به خود اختصاص داد.

## کلمات کلیدی:

اسید سالیسیلیک، اسید فولیک، پرایمینگ، کیتوزان، گوجه فرنگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/762871>

