

## عنوان مقاله:

تاثیر مدت زمان پرایمینگ با غلظت های مختلف کینتین بر ویژگی های کیفی بذر سویا

## محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سیامک عزیزخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت و استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

جهانفر دانشیان - دانشیار موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر و نهال کرج

قاسم توحیدلو - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت و استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

آیدین حمیدی - استادیار موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال کرج

## خلاصه مقاله:

جهت ارزیابی تاثیر مدت زمان پرایمینگ با غلظت های مختلف کینتین بر ویژگی های کیفی بذر سویا آزمایشی به صورت طرح کاملاً در موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال کرج انجام گرفت. در این آزمایش دو عامل L تصادفی با سه تکرار روی بذر سویای رقم 0 17 میلی مولار و تیمار آب مقطر (هیدروپرایمینگ) و هم چنین مدت زمان قرار 0/0، 0/2، 0/3، 0/4، 0/5، 6/ قرار 1 گرفتن بذر در محلول پرایمینگ (کینتین) که شامل سه و شش ساعت بودند مورد بررسی قرار گرفتند و به دلیل وجود تیمار بدون پرایمینگ و در نتیجه بدون زمان پرایمینگ به عنوان شاهد، از طرح کاملاً تصادفی استفاده شد. نتایج آزمایش نشان می دهد که مدت 0 میلی مولار با بهبود صفاتی همچون گیاهچه / زمان سه ساعت پرایمینگ با کینتین نسبت به شش ساعت برتری داشته است و غلظت 3 نرمال، طول گیاهچه، طول ریشه چه، وزن خشک ریشه چه و وزن تر گیاهچه و ریشه چه، شاخص طولی و شاخص وزنی بنیه گیاهچه بیشترین تاثیر مثبت را در بهبود ویژگی های کیفی مربوط به جوانه زنی بذر سویا داشت.

## کلمات کلیدی:

کینتین، سویا، غلظت پرایمینگ، مدت زمان پرایمینگ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141257>

