

## عنوان مقاله:

اثر قدرت بذر سویا و مواد حاصل از تراوش بذر گاو پنبه بر روند تخلیه ذخایر گیاهچه سویا

## محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

زهرا رستگار - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و تکنولوژی بذر دانشگاه محقق اردبیلی

محمد صدقی - استادیار و عضو هیئت علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه محقق اردبیلی

سعید خماری - استادیار و عضو هیئت علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه محقق اردبیلی

## خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت کیفیت اولیه بذر و بستر کشت بر روی رشد و استقرار گیاهان زراعی در مزرعه، یک بررسی آزمایشگاهی به منظور ارزیابی قدرت بذر سویا (رقم DPX) و مواد نشتی حاصل از بذر گاو پنبه و تاثیر آن بر چگونگی تخلیه ذخایر بذر سویا انجام شد. آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی و با 4 تکرار بود. نتایج حاکی از آن بود که پارامترهای فوق تحت تاثیر تیمار فرسودگی و غلظت های مختلف عصاره به طور معنی داری کاهش یافتند. د ر کلیه صفات کمترین مقدار در سطح دوم فرسودگی و بالاترین غلظت عصاره به دست آمد. همچنین، مشخص شد که اثر متقابل غلظت عصاره و سطوح فرسودگی بر وزن خشک گیاهچه و کارایی استفاده از ذخایر بذر معنی دار بود.

## کلمات کلیدی:

تخلیه ذخایر، سویا، فرسودگی، قدرت بذر، گاو پنبه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/185520>

