

## عنوان مقاله:

مطالعه روند تغییرات شاخص های فیزیولوژیک برنج تحت کاربرد توام علف کش و کونوویدر

## محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: ۱۳۹۰)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۳

## نویسندگان:

سبحان محضری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، دانشکده کشاورزی. شناسایی و مبارزه ب

محمدعلی باغستانی - دانشیار موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کل کشور، بخش علف های هرز

امیرحسی شیرانی راد - دانشیار موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر کرج

مرتضی نصیری - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات برنج کشور، معاونت مازندران

## خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه روند تغییرات شاخص های فیزیولوژیک برنج تحت کاربرد توام علف کش و کونوویدر آزمایشی بصورت کرت های خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در مزرعه مؤسسه تحقیقات برنج آمل در سال زراعی ۱۳۸۹ اجرا گردید. فاکتورهای اصلی در سه سطح شامل: عدم کاربرد کونوویدر، یکبار بکارگیری کونوویدر و دوبار کاربرد کونوویدر و فاکتورهای فرعی در هفت سطح علف کش شامل: بنتازون، لونداکس، بوتاکلر، رونستار، ساترن، عدم مصرف علف کش و وجین دستی بود. نتایج حاصل از نمونه برداری ها نشان داد که در حضور تمامی علف کش های مصرفی زمانی که را شاهد می باشم. NAR، RGR و CGR مبادرت به دوبار کاربرد کونوویدر می نمایم بیشترین سطح برگ، بیومس و به تبع آن

## کلمات کلیدی:

برنج، علف کش، علف هرز، کونوویدر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۱۴۱۶۶>