

## عنوان مقاله:

تأثیر کود دامی و میکوریزا بر شاخص های فیزیولوژیک رشد کدوی تخم کاغذی در شرایط مختلف رطوبتی

## محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

محسن یوسفی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، باشگاه پژوهشگران جوان، تاکستان، ا

جهانفر دانشیان - دانشیار موسسه اصلاح نهال و بذر، کرج

سیدعلیرضا ولدآبادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس، گروه زراعت، شهر قدس، ایران

مصطفی کرمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، گروه زراعت، تاکستان، ایران

## خلاصه مقاله:

تشخیص وضعیت رشد گیاهان دارویی در شرایط مختلف آبیاری و تنش خشکی میتواند راهنمای کشت گیاهان مقاوم در مناطق خشک یا کم آب باشد. جهت ارزیابی تأثیر کود دامی و قارچ میکوریزا بر صفات رویشی گیاه کدوی تخم کاغذی در شرایط تنش کم آبی آزمایشی به صورت اسپلیت فاکتوریل در قالب بلوکهای کامل تصادفی در 4 (cucurbita pepo L). تکرار، در بهار و تابستان 1388 در ایستگاه تحقیقاتی فیض آباد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی قزوین انجام شد. عامل در (A) بصورت میلیمتر تبخیرتجمعی از تشتک تبخیر کلاس 13 و 180 و 11، 120=12 و 15 60 و 30 تن در هکتار بود که به ، کرتهای اصلی که در مرحله قبل از گلدهی اعمال شد و عامل کود دامی در سه سطح شامل: 0 همراه قارچ میکوریزا در 2 سطح (کاربرد و عدم کاربرد) در کرتهای فرعی قرار گرفتند. نتایج 4 مرحله نمونه برداری نشان داد که کاربرد 30 تن در هکتار کود دامی و کاربرد میکوریزا در شرایط بدون تنش ماده خشک، سرعت رشد نسبی و سرعت رشد محصول را افزایش داد. همچنین بعد از اعمال تنش این صفات کاهش نشان دادند.

## کلمات کلیدی:

کود دامی، میکوریزا، تنش خشکی، شاخصهای رشد، کدوی تخم کاغذی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141234>

