

## عنوان مقاله:

تاثیر ازتوباکتر و میکوریزا (Glomus hoi) در سطوح مختلف تنش کم آبی بر روی درصد کلروفیل و وزن تر و خشک ساقه

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

جمال شریعتی - دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه محقق اردبیلی

مرتضی برمکی - استادیاران و عضو هیئت علمی دانشگاه محقق اردبیلی

مجید رئوف

رئوف سیدشریفی

## خلاصه مقاله:

اثر سطوح مختلف آبیاری و تلقیح بذور گلرنگ با باکتری ازتوباکتر و قارچ میکوریزا در یک آزمایش گلخانه ای مورد بررسی قرار گرفت و نتایج نشان داد که اثر تنش کم آبی بر روی صفات میزان کلروفیل، وزن تر و خشک ساقه و برگ گلرنگ در سطح احتمال 1% معنی دار می باشد. همچنین اثر تلقیح بذور با ازتوباکتر و قارچ میکوریزا و اثر متقابل تنش کم آبی و تلقیح بذور با باکتری و قارچ بر روی صفات ذکر شده (میزان کلروفیل، وزن تر و خشک ساقه و برگ گلرنگ) معنی دار به دست آمد. با افزایش سطوح تنش از شاهد به طرف سطوح بالاتر تنش از میانگین تمام صفات ذکر شده کاسته شد به طوری که شاهد بیشترین و تنش آبی 40% ظرفیت مزرعه پایین ترین میانگین را در صفات فوق ذکر دارا بودند. تلقیح بذر با مخلوط ازتوباکتر و میکوریزا بیشترین تاثیر مثبت را بر روی صفات داشت.

## کلمات کلیدی:

ازتوباکتر، تنش کم آبی، کلروفیل، گلرنگ، میکوریزا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146352>

