

## عنوان مقاله:

اثرسویه های مختلف مایکوریزا بر خصوصیات کمی و کیفی آفتابگردان در شرایط تنش خشکی

## محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

مصطفی حیدری - دانشیار دانشگاه زابل

عبدالواحد کرمی - دانشجوی کارشناسی ارشد اکولوژی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر قارچ مایکوریزا بر عملکرد اجزای عملکرد دانه و برخی از خصوصیات کیفی آفتابگردان آزمایشی بصورت کرت های خرد شده و در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه زابل اجرا گردید تیمارهای آزمایش شامل سه سطح تنش خشکی شامل بدون قطع ابیاری یا ابیاری مطلوب در حد 85 درصد ظرفیت زراعی 70 درصد ظرفیت زراعی و 50 درصد ظرفیت زراعی مزرعه به عنوان عامل اصلی و تلقیح بذور آفتابگردان با سویه های قارچ مایکوریزا در سه سطح بدون تلقیح با سویه مایکوریزای *Glumusmos* تلقیح با سویه مایکوریزای *Glumusetanicatum* به عنوان فاکتور فرعی لحاظ شدند بعد از انجام آزمایش و بعد از برداشت نهایی صفاتی همانند تعداد اندازه کل دانه ها در طبق تعداد دانه های پر تعداد دانه های خالی و پرولین برگ در مرحله گلدهی اندازه گیری شدند و همچنین نتایج نشان داد که اثر تنش خشکی بر صفات اندازه گیری شده بسیار معنی دار بود و مایکوریزا بر تعداد دانه های خالی و کل دانه ها اثر معنی داری داشت ویژگیهای مورد بررسی تحت تاثیر برهمکنش تنش خشکی و مایکوریزا قرار گرفت

## کلمات کلیدی:

پرولین، عملکرد دانه، *Glumusmossea*، آفتابگردان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218718>

