

## عنوان مقاله:

اثر تنش خشکی بر روی شاخصهای رشد ریشی جعفری

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

زینب سعادت - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی

بهروز اسماعیل پور - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

سعید خماری - استادیار زراعت

یونس پوربیرامی - کارشناس ارشد باغبانی

## خلاصه مقاله:

تنش کمبود آب به طور دائم یا موقت در رشد و توزیع پوشش طبیعی گیاهان بیشتر از سایر عوامل محیطی محدودکننده است به منظور بررسی تاثیر تنش خشکی بر رشد عملکرد جعفری یک آزمایش کاملا تصادفی در گلخانه پژوهشی دانشگاه محقق اردبیلی در سال 1390 انجام شد تیمارهای آزمایشی تنش خشکی در سه سطح بدون تنش 50 و 75 درصد تخلیه رطوبتی از رطوبت ظرفیت مزرعه بود نتایج نشان داد که تنش خشکی اثر معنی داری بر سطح برگ کلروفیل برگ SPAD و هدایت روزنه ای داشت با افزایش تنش خشکی مساحت سطح برگ محتوی کلروفیل برگ و هدایت روزنه ای برگ کاهش یافت که این کاهش شاخصهای ریشی میتواند در نهایت منجر به کاهش عملکرد در تولید جعفری گردد

## کلمات کلیدی:

تنش خشکی، جعفری، هدایت روزنه ای، کلروفیل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/230579>

