

## عنوان مقاله:

اثر اسید هیومیک بر برخی شاخص های رشد و عملکرد گیاه دارویی همیشه بهار (*Calendula officinalis*) در شرایط خشکی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

مرضیه بهروز - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی پس از برداشت، دانشگاه هرمزگان،

داوود صمصام پور - استادیار گروه باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه هرمزگان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر اسید هیومیک بر برخی شاخصهای رشد و عملکرد گیاه همیشه بهار در شرایط خشکی، آزمایشی در سال 1393 در جیرفت با استفاده از طرح کرت‌های خرد شده در قالب بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار به اجرا درآمد تیمارها شامل تنش خشکی در 4 سطح به عنوان عامل اصلی به صورت (صفر، 50، 80، 100 میلی متر تبخیر از تشتک تبخیر کلاس A) و محلولپاشی اسید هیومیک در چهار سطح به عنوان عامل فرعی شامل (صفر، 50، 80، 100 و 200 میلی لیتر درصد لیتر آب) اسید هیومیک مصرفی جهت محلولپاشی با غلظت 250 سی سی در 100 لیتر آب استفاده شد. نتایج نشان داد تنش خشکی به طور معنیداری موجب کاهش ارتفاع گیاه، قطر ساقه، وزن تر و خشک بوته و وزن خشک گل شد. در حالی که مصرف اسید هیومیک مقاومت گیاه را به کاهش این صفات افزایش داد، در نتیجه موجب تعدیل اثرات مضر تنش خشکی شد

## کلمات کلیدی:

اسید هیومیک، تنش خشکی، همیشه بهار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/375179>

