**سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها**
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

## عنوان مقاله:
تاثیر مقادیرپلیمرسوپرجاذب A200 ودوره های آبیاری برعملکرد و برخی صفات گوجه فرنگی

## محل انتشار:
دومین همایش منطقه ای علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:
فاطمه صحرابان - *کارشناسی ارشد زراعت*

محمدجواد روستا - *دکتری خاکشناسی*

خدابخش پناهی کردلاغری - *دکتری خاکشناسی*

## خلاصه مقاله:
کمبود آب یکی ازعوامل محدودکننده رشد و تولید محصولات کشاورزی درجهان به شمار می رود با کاربرد برخی مواد افزودنی نظیر پلیمرهای سوپرجاذب می توان از بارندگی های پراکنده و سایرمنابع محدود آب درامرحفظ و ذخیره آب درخاک استفاده نموددراین بررسی تاثیرچهارمقدار پلیمرسوپرجاذب A200 0,5,10,15 گرم و سه فاصله آبیاری 3و5و7وروز روی رشد وعملکرد گوجه فرنگی تحت شرایط مزرعه ای درشهرستان کازرون مورد بررسی قرارگرفت دراین آزمایش شاخص برداشت عملکرد کل میوه اختلاف معنی دار بین دورهای آبیاری وجود داشت ازسوی دیگر هریک از صفات مذکور تحت تاثیر دورآبیاری قرارگرفتند بطوریکه با افزایش مقادیر سوپرجاذب هریک ازصفات روند افزایشی داشت نتایج این پژوهش نشان داد که کاربرد 15 گرم پلیمرسوپرجاذب پایهربوته بین مقادیری که دراین آزمایش بررسی شدند بهترین تاثیر روی رشد و عملکرد گوجه فرنگی درتمامی شرایط ابیاری از خود نشان داد.

## کلمات کلیدی:
پلیمر، سوپرجاذب، گوجه فرنگی، فواصل ابیاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/180407