

## عنوان مقاله:

مقایسه سازگاری ارقام مختلف زیتون به روش کم آبیاری راهکاری مناسب جهت کاهش اثرات خشکسالی

## محل انتشار:

سومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

رضا کرمان - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

علی محمدیان - عضو هیات علمی و محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

داریوش مهدی فر - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

## خلاصه مقاله:

در شرایط کنونی و با توجه به خشکسالی های اخیر در کشور نه تنها آب به اندازه و مقدار کافی در دسترس نیست ، بلکه اراضی مستعد در عرصه های منابع طبیعی نیز در معرض تهدید خطر فرسایش قرار گرفته اند بنابر این یکی از راهکارهای مناسب در حفظ و احیای پوشش گیاهی مدیریت بهینه منابع آب است کم آبیاری به عنوان یک راهبرد اصولی و یکی از گزینه های پیش روست. کم آبیاری عبارت است از «مصرف عامدانه و عالمانه کمتر آب، به منظور افزایش تولید در مجموعه اراضی تحت پوشش» در راستای حفظ و احیای پوشش گیاهی به منظور جلوگیری از فرسایش منابع آب و خاک و با توجه به توسعه باغات زیتون در کشور است بنابر اهمیت این گیاه مقدس و با ارزش و همچنین جهت دستیابی به بهترین رقم سازگار با شرایط کم آبیاری در اراضی کم بازده، تحقیقی در خصوص بررسی سازگاری ارقام مختلف زیتون با توجه به مدیریت بهینه منابع آب با استفاده از سیستم های سطوح آبیگر کوچک به مدت ۵ سال مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت بدین منظور ارقام کنسروالیا، روغنی رودبار، گرگان آ، گرگان ب، میشن، روغن محلی، روغنی گرگان، آمفی سیس، زرد و شنگه در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در چهار تکرار در ایستگاه تحقیقاتی کمالوند خرم آباد انجام گرفت بر این اساس در هر تکرار ۲۰ اصله نهال از هر رقم به فواصل کاشت ۵×۵ مترکاشته شد به منظور بهره گیری از حداکثر نزولات جوی در زمان به شعاع ۱/۵ متر اطراف نهال ها سطوح آبیخیز کوچک احداث گردید تا در هنگام بارندگی این سطوح ضمن ذخیره آب بتدریج آن را در اختیار گیاه قرار گیرد پس از آماربرداری و تجزیه و تحلیل داده های آماری طی سال های اجرای طرح نتایج زیر بدست آمد ارقام شنگه، زرد، آمفی سیس و گرگان ب، بترتیب بالاترین درصد زنده مانی، از نظر ارتفاع رویشی ارقام زرد ، روغنی رودبار، گرگان آ و کنسروالیا بیشترین را دارا بودند از نظر رویش قطری، دو رقم زرد و روغنی رودبار نسبت به سایر ارقام وضعیت بهتری را داشتند از لحاظ درصد میوه دهی ارقام کنسروالیا و میشن برتر بودند

## کلمات کلیدی:

کم آبیاری، ارقام زیتون، سطوح آبیگر کوچک، سازگاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1458318>

