

## عنوان مقاله:

بهینه سازی مصرف کودهای شیمیایی در باغ های زیتون شهرستان طارم استان زنجان

## محل انتشار:

اولین کنگره چالشهای کود در ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مهدی طاهری - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی زنجان

مهدی واعظی - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی دانشگاه زنجان

ولی ربیعی - عضو هیئت علمی دانشگاه زنجان

تورج خوش زمان - محققین مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی زنجان

## خلاصه مقاله:

امروزه از کود به عنوان ابزاری برای نیل به حداکثر تولید در واحد سطح استفاده می شود. اما باید مصرف بهینه و متعادل و اقتصادی آن مد نظر قرار گیرد. در شهرستان طارم، باغ های زیتون منطقه با مشکلاتی نظیر افت عملکرد، کیفیت و سال آوری مواجه هستند و یکی از دلایل این امر ناهنجاری ها و مشکلات تغذیه ای می باشد. لذا برای بررسی دلایل این مشکلات، ارزیابی وضعیت تغذیه ای باغ های تجاری موجود و ارائه روش ها برای بهینه سازی مصرف کود در جهت افزایش عملکرد کمی و کیفی و ارتقای سودآوری باغ ها و جلوگیری از آلودگی محیط زیست امری ضروری و انکار ناپذیر است. هدف از این مطالعه ارزیابی وضعیت تغذیه ای باغ های زیتون رقم زرد و بررسی راه های افزایش کارایی کودهای شیمیایی می باشد. نتایج حاصل از بررسی روند مصرف کودهای شیمیایی در باغ های زیتون طارم نشان دهنده عدم تعادل تغذیه ای در اکثر باغ های موجود می باشد و این امر جزء عوامل محدود کننده تولید اقتصادی زیتون است. کمبود عناصر نیتروژن، پتاسیم، روی و بور در باغ های منطقه وجود دارد و باید استفاده از این عناصر در برنامه کودی باغ ها منظور شده و از مصرف بی رویه فسفر در باغ ها اجتناب شود. همچنین باید برای افزایش جذب عناصر غذایی از روش های مناسب کود-آبیاری و تغذیه برگ و مدیریت بهتر کف باغ و مصرف مواد آلی بهره گرفته شود.

## کلمات کلیدی:

زیتون، بهینه سازی مصرف کودهای شیمیایی، تعادل تغذیه ای، طارم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/102562>

