

## عنوان مقاله:

سیستم های نوین خاک ورزی گامی موثر برای دستیابی به توسعه پایدار در صنعت کشاورزی

## محل انتشار:

پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

علی مشایخی - دانشجوی دکتری تخصصی مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات

سارا موسی زاده - دانشجوی کارشناسی مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی تبریز

## خلاصه مقاله:

عملیات خاکورزی، از جهت بهبود کیفی و نیز از دیدگاه کاهش فرسایش خاک، حائز اهمیت است. در اجرای مراحل مختلف عملیات کشاورزی، اهمیت خاک ورزی به عنوان یکی از ارکان اصلی بر کسی پوشیده نیست. به کارگیری روشهای نوین در عملیات خاک ورزی، عوامل مختلفی از جمله خرد شدن یکنواخت کلوخ ها، حفظ رطوبت، مواد آلی خاک، تسطیح، کاهش فرسایش دارای اهمیت بسزایی است. لذا بخش وسیعی از مبحث مکانیزاسیون کشاورزی همیشه با بهبود شرایط عملیات خاک ورزی ارتباط دارد. نکته درخور توجه آن است که چه در عملیات خاک ورزی و کاشت و چه در بخش های دیگر استفاده از روشها و ابزارهایی که ضمن ایجاد تحولات مورد نیاز از سرعت بالایی نیز برخوردار باشد، کاملا موثر است. از طرفیادوات و ماشینآلاتی که بتوانند عملیات خاک ورزی و کاشت را به طور همزمان انجام دهند، ضمن دستیابی به همه موارد مذکور، در مصرف سوخت تراکتور و در نهایت، مصرف هزینه های تولید نیز صرفه جویی خواهند کرد و از این حیث کاملاً توجیه اقتصادی خواهند داشت.

## کلمات کلیدی:

توجیه اقتصادی، عملیات خاک ورزی، کنترل مصرف سوخت تراکتور، مکانیزاسیون کشاورزی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521243>

