

عنوان مقاله:

توسعه پایدار در مکانیزاسیون کشاورزی

محل انتشار:

دومین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری های نوین در کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمدجواد زراعی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیزاسیون، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

محمود قاسمی نژاد رائینی - استادیار گروه مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

عسکر مقصودی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیزاسیون، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

خلاصه مقاله:

بدون مکانیزاسیون چشم انداز روشنی از یک کشاورزی پویا و در عین حال پایدار که بتواند نیازهای غذایی را به گونه ای معقولانه پاسخ دهد قابل تصور نیست ، پس مکانیزاسیون به عنوان عامل ضروری و محرک اصلی توسعه کشاورزی در پاسخگویی به نیازهای متنوع تولیدکنندگان از یک طرف و مصرف کنندگان از سوی دیگر می باشد و با عنایت به اینکه بخش کشاورزی نقش قابل توجهی در اقتصاد هر کشور دارد، باید از سیستمهای تولیدی کشاورزی با کاربرد فناوری های نوین به منظور پاسخگویی به نیاز روزافزون غذا برای جمعیت رو به رشد کره زمین بهره مند گردید. در واقع کشاورزی پایدار یک اصطلاح عام مدیریتی است ، که به دنبال کاهش اثرات منفی عملیات کشاورزی به منظور استفاده پایدار از منابع در تولید محصولات کشاورزی و اکوسیستمهای بوده است که میتوان به عنوان محرک اصلی توسعه پایدار در نظر گرفته شود . براین اساس توسعه پایدار در واقع نظام توسعه پایدار کشاورزی و یک نظام تولیدی است که بر شیوه های مدرن کشاورزی تکیه دارد و در عین حال به مسائل زیست محیطی اقتصادی و بازده تولید نیز توجه کافی می کند.

کلمات کلیدی:

مکانیزاسیون ، کشاورزی پایدار، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/533526>

