

عنوان مقاله:

بررسی سیستم های تولید پایدار و مدیریت بهینه عوامل بخصوص آب کشاورزی

محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مجید گلی چناری - کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

ندا مشرقی - کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان و عضو باشگاه پژوهشگران جوان

مهدی مقسمی - کارشناس ارشد سازمان آب و برق استان خوزستان

خلاصه مقاله:

با توجه به گستردگی پهنه ی مرزی کشور و تنوع اقلیمی مناطق گوناگون رسیدن تولید مناسب که از آن بتوان حداکثر بهره برداری را از عوامل و نهادهای تولید به دست آورد ضرورتی انکار ناپذیر است، بررسی عوامل تأثیرگذار بر تولید هر محصول می تواند در میزان تولید آن محصول و هزینه تولید آن محصول امری مهم به شمار آید. در کشوری که با کمبود جدی منابع آب و بحران مزمن خشکسالی و بحران فزاینده رشد جمعیت روبروست، اعمال سیاستی واحد و علمی و استراتژیک در مدیریت منابع آب الزامی است، مهمترین هدف این تحقیق نیز بررسی عوامل تأثیرگذار در تولید و چگونگی ترکیب و رابطه بین نهاده های تولید می باشد. بطور کلی تولید تابع یکسری از عوامل از جمله نیروی کار، سرمایه، منابع طبیعی، فرهنگ و.... می باشد. با بررسی رابطه عوامل نتایج نشان می هد که به غیر از منابع طبیعی سایر عوامل جداگانه یا ترکیبی می توانند موجب عملکرد بهتر عوامل گردد و باعث توسعه پایدار منابع و همچنین توسعه اقتصادی شوند. در این رابطه می توان گفت در نهاده های مانند کود، سم و ماشین آلات می توان با جایگزینی مناسب سبب کاهش آلودگی آب و آسیب به محیط زیست شد و یا با بکارگیری تکنولوژی و فن آوری آبیاری و آبرسانی متناسب و همچنین استفاده از بذور مرغوب و اصلاح شده و استفاده از کود آلی و یا تلفیق دام با زراعت سبب کاهش استفاده از کود و سم شده که این امر اثرات زیادی هم در کاهش هزینه و هم کاهش آلودگی و آسیب به آب و محیط زیست دارد.

کلمات کلیدی:

آب، عوامل تولید، کشاورزی پایدار، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/335757>

