

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر استفاده از فناوری انرژی هسته ای بر افزایش بازدهی کشاورزی

محل انتشار:

کنگره بین المللی مهندسی کشاورزی و صنایع وابسته (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

بهاره شعفی - همدان، دانشگاه بوعلی سینا، عضو هیئت علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات

سیدسعید موسوی - همدان، دانشگاه بوعلی سینا، عضو هیئت علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات

سعید قمبرعلی باغنی - همدان، دانشگاه بوعلی سینا، دانشکده کشاورزی، کارشناس ارشد اصلاح نباتات

خلاصه مقاله:

انرژی هسته ای خدمات برجسته ای در زمینه های مختلف دارد که مهمترین خدمت آن را می توان در بخش کشاورزی در نظر گرفت. یکی از ارکان توسعه اقتصادی در بخش کشاورزی، دانایی محوری و تلاش برای خودکفایی است و دانش هسته ای فرآیند تحقق این اهداف را سرعت می بخشد. با افزایش جمعیت، نیاز به غذا افزایش می یابد که باعث تولید بیشتر محصولات کشاورزی می گردد در نتیجه منابع آبی به تدریج کاهش و فرسایش خاک افزایش می یابد و در صورت ادامه یابین روند موجب نابودی منابع آبی و خاکی میگردد. یکی از راه های استفاده ی بهینه از منابع آب و خاک و تامین امنیتغذای جامعه ی امروز و نسل آینده، استفاده از فناوری هسته ای است.

کلمات کلیدی:

انرژی هسته ای، توسعه اقتصادی، محصولات کشاورزی، خودکفایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1548441>

