

چالش ها و راهبردهای بهره‌وری سبز در کشاورزی (با تاکید بر مسائل زیست محیطی و منابع طبیعی)

وحید جعفریان^۱، حسین بدری پور^۲، علی اکبر دماوندی^۳ محسن بیکوردی^۴

^۱ دانشجوی دکتری بیابانزدایی دانشگاه سمنان - کارشناس مدیریت ترویج منابع طبیعی، آبخیزداری و آموزش - سازمان جنگلها مراتع و آبخیزداری کشور، ^۲ دانشجوی دکتری مرتعداری دانشگاه گرگان - هماهنگ کننده دبیرخانه کارگروه ملی بیابانزایی - سازمان جنگلها مراتع و آبخیزداری کشور، ^۳ دانشجوی دکتری بیابان زدایی دانشگاه سمنان - هیات علمی موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی، ^۴ کارشناس مدیریت ترویج منابع طبیعی، آبخیزداری و آموزش - سازمان جنگلها مراتع و آبخیزداری کشور

jafarian1393@yahoo.com

بهره‌وری سبز، به کارگیری تکنولوژی‌های مناسب و تکنیک‌های مدیریتی صحیح در راستای تولید کالاها و خدمات سازگار با محیط زیست و در جهت افزایش بهره‌وری و سوددهی است. بهره‌وری سبز بعنوان یک سیاست کلان راهبردی در پاسخ به مسائل و چالشهای امنیت غذایی و دستیابی به الگوی توسعه متوازن و پایدار، موضوعی است که توجه بسیاری از دانشمندان، محققان و سیاستگذاران بخش کشاورزی و منابع طبیعی را جلب نموده است. هدف از استراتژی بهره‌وری سبز، اطمینان از تولید غذا به اندازه کافی، مبتنی بر فعالیتهای کارآمد و پایدار، برای زندگی با کیفیت برای جمعیت رو به رشد می باشد. به این معنی فعالیتهای تولیدی بخش کشاورزی و منابع طبیعی می بایست بتواند موجبات: افزایش کارایی و اثربخشی فعالیتهای کشاورزی بر اساس مدیریت منابع طبیعی کمیاب، کاهش شدت انتشار و افزایش میزان ترسیب کربن، کاهش اثرات نامطلوب زیست محیطی در طول زنجیره تولید مواد غذایی، حفاظت و گسترش کالاها و خدمات زیست محیطی، کنترل و کاهش اثرات ناشی از تغییر اقلیم و خشکسالی، حفاظت از تنوع زیستی، مهار تخریب سرزمین، تضمین معیشت پایدار جوامع تحت تاثیر و ایجاد فرصت‌های بهتر برای نقش آفرینی و هماهنگی تمامی دست اندرکاران در تمامی سطوح را فراهم آورد.