

عنوان مقاله:

نقش و اهمیت محیط زیست و اکولوژی در کشاورزی پایدار

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مژگان علوی نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه کشاورزی و منابع طب

عبدالعظیم آجیلی - دانشیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین

خلاصه مقاله:

بشریت سال ها ست به این حقیقت پی برده که درک صحیح کنش و واکنش درون اکوسیستم هایی که تأمین کننده غذا و پشتوانه انکار ناپذیر بقای انسان است ، جز با نگاهی همه نگر و جامع نگر مبتنی بر علم اکولوژی امکان پذیر نیست . خطر نابودی اکوسیستم ها و منابع طبیعی، آینده بشریت را با وضع مبهم و نا معلومی مواجه می کند و این احتمال وجود دارد که تا نیم قرن آینده، قسمت اعظم گونه ها، زیستگاه ها، اکوسیستم ها و به عبارت دیگر منابع طبیعی را از دست داد. بنابراین با درک مدیریت صحیح منابع طبیعی که در اصل مبتنی بر درک صحیح مفاهیم اکولوژیک است ، اکولوژی یا بوم شناسی می تواند در تجزیه و تحلیل و علت یابی مشکلات زیست محیطی کمک قابل توجهی نموده و در یافتن راه حل مناسب با توجه به عملکرد اعضا اکوسیستم ها راهگشا و گره گشا باشد . موجودات زنده برای رشد و بقا و تولید مثل به مواد غذایی و انرژی نیاز دارند. تامین کوتاه مدت غذا امری امکان پذیر است . اما در دراز مدت افزایش تقاضا برای غذا، کشاورزی پایدار را می طلبد. کشاورزی، محیط زیست را به مخاطره می اندازد و آثار محیط زیستی اقتصادی نامطلوبی را به جای می گذارد. از مخاطرات کشاورزی می توان به خسارت ناشی از شیوع آفات، فرسایش خاک، بهره برداری بی رویه از منابع آب و از بین رفتن تنوع ژنتیکی اشاره کرد. بنابراین شناسایی عوامل تهدید کننده زیست محیطی و نقش آن در کشاورزی پایدار برای حذف این آلاینده ها بسیار ضروری می باشد . در مطالعه حاضر که به صورت مروری و براساس منابع کتابخانه ای، اسناد و مدارک مکتوب و پایگاه های اطلاعاتی تهیه شده است ، سعی بر آن است تا نقش محیط زیست و اکولوژی بر کشاورزی پایدار مورد بررسی قرار گیرد و راهکارهایی در این زمینه ارائه گردد.

کلمات کلیدی:

اهمیت محیط زیست - جایگاه اکولوژیک - اکوسیستم - کشاورزی پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/170216>

