

عنوان مقاله:

تنوع زیستی و نقش کشاورزی ارگانیک در حفظ آن

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محمد مهدی امیری خوریه - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، باشگاه پژوهشگران جوان، تاکستان، ا

علیرضا نورآبادی - دکتری گیاهان دارویی

خلاصه مقاله:

کشاورزی ارگانیک در ساده‌ترین تعریف به عنوان «کشاورزی بدون افزودن مواد شیمیایی صنعتی» تعریف شده است. انسان‌ها برای رفع نیازهای خود به گیاهان و جانوران وابسته هستند. تنوع زیستی عنصر کلیدی در پیشبرد توسعه پایدار است. از آغاز انجام فعالیت‌های کشاورزی، زارعان در سراسر جهان در حدود ده هزار گونه گیاهی را به منظور تهیه غذا و علوفه مورد استفاده قرار می‌دادند. امروزه تنها 150 گونه گیاهی مواد غذایی اکثریت مردم جهان را تامین می‌کند. از این میان 12 گونه بیش از 80% انرژی لازم برای رژیم غذایی حاصل از گیاهان را تامین می‌کنند. برنج، گندم، ذرت و سیب زمینی، چهار گونه‌ای هستند که 60% از این سهم را به خود اختصاص داده‌اند. منابع ژنتیکی از ارزشمندترین منابع طبیعی و جزء ثروت ملی هر کشور محسوب می‌شوند و ایران براساس مدارک و شواهد موجود از نظر ذخایر ژنتیک گیاهی جزء غنی‌ترین کشورهای دنیاست، هر چند ایران از نظر بارش دچار کمبود است، اما گونه‌های گیاهی متفاوت و غنی در آن یافت می‌شود. کشور ما به ویژه به عنوان یکی از مراکز اصلی پیدایش و تنوع گیاهان زراعی مانند: گندم، جو، یولاف، چاودار، نخود، عدس، گلرنگ و بسیاری از درختان میوه، گیاهان علوفه‌ای و سبزیجات و گیاهان زینتی و دارویی به شمار می‌رود. حفاظت، شناسایی و استفاده پایدار از این تنوع ژنتیکی فوق‌العاده که در منابع ژنتیکی ایران مشاهده می‌شود برای موفقیت هر برنامه به نژادی و یا بیوتکنولوژی گیاهی امری حیاتی است. تنوع ژنتیکی موجودات زنده سرمایه‌ای ارزشمند است که طی قرون و اعصار پدید آمده و حاصل تجربه‌ای بسیار طولانی از برهم‌کنش ژنوتیپ و محیط می‌باشد که از زمان‌های گذشته به نسل کنونی به ارث رسیده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/145405>

