

عنوان مقاله:

پیامدهای خشکسالی بر تنوع ژنتیکی گیاهی و جانوری

محل انتشار:

دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

جابر نصیری - کارشناس ارشد اصلاح نباتات، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی

عبدالرسول علامه - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی

خلاصه مقاله:

خشکسالی پدیده ای است که گاهی مناطقی از کره زمین را بسته به شرایط مختلف آب و هوایی بصورت مقطعی و یا حتی مدت دار در بر می‌گیرد. با نگاهی گذرا به تاریخچه زمین، بخصوص از زمان پیدایش انسان و متعاقبا شروع فعالیت کشاورزی، تقریبا از 10 هزار سال پیش از میلاد مسیح، می‌توان دریافت که انواع محصولات کشاورزی در معرض تنش‌های زنده و غیر زنده قرار گرفته‌اند. از جمله تنش‌های غیر زنده و شاید مهمترین آنها می‌توان به خشکی اشاره کرد. معمولا خشکی پدیده ای است که می‌تواند خشکسالی را به همراه داشته باشد. به عبارت دیگر، خشکسالی پدیده ای موقتی ولی خشکی محدود به یک منطقه خاص و تقریبا پایدار می‌باشد. از سوی دیگر هر دو می‌توانند بر روی اکو سیستم و تنوع زیستی موجود (اعم از گیاهی و جانوری) تاثیرگذار باشند. با زوال منابع ژنتیکی، حساسیت به آفات و بیماری‌ها افزایش یافته و با توجه به روند رو به رشد جمعیت دنیا و افزایش تقاضا برای محصولات کشاورزی، این امر می‌تواند صدمات جبران ناپذیری را برای ادامه حیات بشر فراهم سازد. بنابراین، پرداختن به خشکسالی و ارائه راه حل‌هایی برای کاهش اثرات آن، من جمله تاثیر سوء این پدیده بر تنوع زیستی امری بدیهی می‌باشد.

کلمات کلیدی:

تنوع زیستی، خشکسالی، کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67433>

