

عنوان مقاله:

ضرورت اجرای کشاورزی حفاظتی در شرایط خشکسالی ایران

محل انتشار:

همایش ملی سهم کشاورزی و منابع طبیعی در توسعه جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مهرداد زوله - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ش

امین رضا جمشیدی - عضو هیئت علمی

الهام طیاری - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت کشاورزی

خلاصه مقاله:

از ابتدای تاریخ، خشکسالی بخشی از تغییرات آب و هوایی محیط ما بوده است. کمبود آب از یک طرف و استفاده بیرویه و غلط از منابع آب از طرف دیگر، تهدیدی جدی برای محیط زیست و منابع طبیعی تلقی میشود. امروزه منابع آب در کشوری مثل ایران که از جمله مناطق خشک و نیمهخشک جهان است، از اهمیت ویژه ای برخوردار است. وضعیت بارندگی و محدودیت منابع آبی و شرایط اقلیمی کشور این واقعیت را نشان میدهد که باید برای پدیده خشکسالی برنامه داشت و به صورت جدی در زمان وقوع با آثار و پیامدهای آن مقابله نمود. بدون شک حاصلخیزی خاک یکی از مهمترین عوامل موثر در عملکرد و کیفیت محصولات کشاورزی است. مواد آلی به علت اثرات سازنده ای که بر خصوصیات فیزیکی (پایداری خاکدانه ها)، شیمیایی (افزایش ظرفیت نگهداری عناصر غذایی)، حاصلخیزی(حاوی عناصری چون ازت، فسفر، گوگرد و...) و بیولوژیکی (اکتیویته بیوماس میکروبی) دارد، به عنوان رکن باروری خاک شناخته شده است. حفظ ماده آلی خاک در حد بهینه کلید واژه اساسی در کشاورزی پایدار به شمار می رود

کلمات کلیدی:

کشاورزی حفاظتی، مدیریت، منابع آب، خشکسالی، مواد آلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92345>

