

عنوان مقاله:

بررسی اثر خشکسالی بر محصول برنج (مطالعه موردی:رشت-گیلان)

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت تنش خشکی و کمبود آب در زراعت (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

جلال بهزادی - دکترای اقلیم شناسی- عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان- مربی گیلان-لاهیجان- دانشگاه آزاد اسلامی- دانشکده منابع طبیعی

خلاصه مقاله:

خشکسالی یک پدیده تکرارشونده در اقلیم‌های متفاوت است و اثرات آن صرفاً به مناطق خشک و نیمه خشک محدود نمی‌شود. بلکه آن می‌تواند در مناطق با بارش بالا و در هر فصل از سال رخ دهد. خشکسالی همواره به عنوان یکی از پدیده‌های اقلیمی زیانبار مطرح بوده است. در این مطالعه منطقه رشت از استان گیلان که یکی از قطب‌های مهم کشاورزی کشور محسوب می‌شود با داشتن شرایط خاص اقلیمی از نظر بروز پدیده خشکسالی و آثار ناشی از آن در کاهش محصولات کشاورزی مورد بررسی قرار گرفته است. در این پژوهش به منظور بررسی پدیده خشکسالی و تعیین شدت و فرکانس وقوع و اثرات آن بر روی محصولات کشاورزی منطقه مورد مطالعه از روش SPI استفاده شده است. نتایج حاصل از ارزیابی‌ها نشان دهنده تاثیرپذیری محصولات کشاورزی و حساسیت آنها در قبال کمبود بارندگی و رطوبت خاک و تغییرات دمایی می‌باشد به طوری که وقوع پدیده خشکسالی در بعضی از سال‌ها محصولات کشاورزی منطقه مورد مطالعه را با خسارات جبران‌ناپذیری مواجه می‌سازد

کلمات کلیدی:

خشکسالی - کشاورزی - اقلیم - SPI - رشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/247319>

