

عنوان مقاله:

اقلیم حاکم بر کشت برنج در استان چهارمحال و بختیاری

محل انتشار:

همایش ملی آب، انسان و زمین (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

لیلا لطفی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

مرتضی خداقلی - مسئول پایگاه مدیریت خشکسالی کشاورزی استان اصفهان

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه حصول اطلاعات لازم و استفاده عمومی از داده های هواشناسی در ارتباط با برنامه ریزی ها و کشاورزی و احیاناً پروژه های توسعه کشاورزی، مخصوصاً تولید و کشت محصول برنج در استان چهارمحال بختیاری می باشد. همه می دانیم که شکست یا توفیق در فعالیت های کشاورزی وابستگی عمیقی به عوامل متعدد از جمله ساختمان ژنتیکی و شرایط محیطی از قبیل خاک و آب و هوا بستگی دارد. لازم است قبل از هرگونه برنامه ریزی میزان تابش، بارش و دامنه تغییرات روزانه دما، توازن آب و دیگر عوامل اقلیمی را در نظر گرفت. برای دستیابی به این مقاصد سعی شده است با محاسبه آمار و داده های 26 ایستگاه سینوپتیک و کلیماتولوژی در محدوده استان چهار محال و بختیاری بتوان اقلیم استان و هم چنین اقلیم حاکم بر مناطق برنج خیز را مشخص نمود. وجود منابع آب کافی و اقلیم گرم و نیمه مرطوب از دلایل کشت برنج در این مناطق می باشد از دیگر ویژگی های اقلیمی در این مناطق دمای 15/4 و درجه و بارش سالانه 622 میلی متر و تابش 3202 ساعت در سال و سرعت باد 3/82 نات، رطوبت نسبی 45/72 درصد و متوسط ارتفاع 2223/1 می باشد که این نواحی را از دیگر بخش های استان مجزا نموده است.

کلمات کلیدی:

برنج، اقلیم، رویشی، دما، بارش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/319008>

