

## عنوان مقاله:

تغییر اقلیم تاثیر ان بر نیاز آبی بادام مطالعه موردی حاشیه زاینده رود در منطقه سامان

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سعید قطره سامانی - رئیس اداره تحقیقات هواشناسی کاربردی

شاهرخ پارسا - مدیر کل هواشناسی

محمدعلی میرعباسی - معاونداره کل هواشناسی

مریم اسماعیلی دهکردی - دانشجوی کارشناسی ارشد هواشناسی کشاورزی

## خلاصه مقاله:

شرایط اقلیمی در موفقیت یا عدم تولید محصولات گیاهی هر منطقه نقش بسزایی دارد که در بین عوامل و عناصر اقلیمی دما نقش کلیدی دارد و هرگونه تغییر در آن می تواند باعث بهبود و یا نابودی محصول گردد حاشیه زاینده رود منطقه ای در شمال استان چهار محال و بختیاری که غالب تولید کشاورزی آن محصولات باغی می باشد و از بین محصولات باغی بادام بیشترین سطح زیرکشت را به خود اختصاص داده است اطلاع از نیاز آبی گیاهان در برنامه ریزی و طراحی شبکه های آبیاری نقش بسزایی دار با توجه به بحث تغییر اقلیم و افزایش دما به تبع آن میزان تبخیر و تعرق نیز افزایش می یابد و زمان شروع و خاتمه آبیاری نیز دستخوش تغییر می شود با توجه به اهمیت تولید بادام و سطح زیرکشت آن در منطقه سامان میزان آب آبیاری و دور آبیاری برای این محصول در منطقه مورد بررسی و ارزیابی قرارگرفت. با استفاده از اطلاعات ایستگاه های هواشناسی نیاز آبی بادام محاسبه گردید. با استفاده از ضریب گیاهی موجود در بانک اطلاعاتی سندملی و نرم افزارهای تهیه شده ان نیاز آبی بادام با 165 روز طول دوره شد برابر 5810 مترمکعب محاسبه گردید. با توجه به اینکه دمای فصل زمستان بخصوص در حداقل ها افزایش یافته است فعالیت گیاه زودتر آغاز شده و دوره رشد افزایش یافته است که موجب افزایش نیاز آبی محصول می شود

## کلمات کلیدی:

نیاز آبی، بادام، تغییر اقلیم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105938>

