

عنوان مقاله:

بررسی کیفیت شیمیائی منابع آب زیرزمینی در ارتباط با کیفیت محصول خرماي منطقه بم قبل و بعد از زمین لرزه پنجم دیماه 1382

محل انتشار:

کنفرانس ملی خرما، چالشها و پتانسیلهای تولید و صادرات خرما در ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

هادی سالاری

خلاصه مقاله:

شهر بم یکی از شهرهای استان کرمان بوده که دارای آب و هوایی خشک و کویری است. میزان بارندگی در این منطقه بسیار کم (حدود 60 میلیمتر در سال) و شغل عمده ساکنین این منطقه کشاورزی و باغداری است. عمده‌ترین محصول شهر بم را خرماي مضافتی تشکیل می‌دهد که مرغوبترین خرماهای صادراتی کشور به شمار می‌آید. تامین آب مورد نیاز برای کشاورزی و باغات بیشتر از طریق بهره‌برداری از منابع آب زیرزمینی (قنوات و چاهها) در این منطقه صورت می‌گیرد. وقوع زمین لرزه پنجم دیماه 1382 باعث تغییرات کیفی منابع آب زیرزمینی شده که این تغییرات باعث تغییر در کیفیت و بازدهی محصول خرماي بم شده است. با انجام این تحقیق کیفیت آب استفاده شده برای آبیاری در بخش‌های مختلف دشت بم بررسی و وضعیت آب آبیاری و کشاورزی در سنوات قبل و بعد از زلزله با یکدیگر مقایسه گردیده است. با استفاده از نرم‌افزار ArcGIS و G.W.W نمودارهای و نقشه‌هایی ترسیم و وضعیت مورد تحلیل و تفسیر قرار گرفته است. در این تحقیق مشخص شده، در زمان بعد از زلزله آب مصرفی جهت کشاورزی و آبیاری باغات خرما در بخش‌های شرقی و شمالی دشت وضعیت بدتری پیدا نموده و در بخش جنوبی دشت وضعیت آب مطلوبتر شده است.

کلمات کلیدی:

کیفیت شیمیائی، خرما، منطقه بم، زمین لرزه، آب زیرزمینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/86892>

