

عنوان مقاله:

بحران کم آبی و تأثیر آن بر صنایع غذایی ایران

محل انتشار:

همایش ملی بزرگ بهداشت و صنایع غذایی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیده کوثر موسی پور - دانشجوی دکتری آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

بهمن خسروی پور - استاد گروه ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

خلاصه مقاله:

آنچه در کشور ایران در بروز بحران آب رخ داده است کمبود منابع یا ضعف اطلاعات نبوده است، بلکه به طور خلاصه، غلط بودن روش های تولید در بخش کشاورزی، غلط بودن روش های انتقال آب، نامشخص بودن نحوه مقابله با بروز بحران آب، به کارگیری مهندسين کم سواد، بی توجهی به ارکان اساسی محیط زیست و کشاورزی پایدار، به کارگیری غلط الگوهای توسعه کشاورزی، نهایتاً عدم انتخاب درست صنایع غذایی در اقصی نقاط کشور که منطبق بر استعداد و پتانسیل اقلیمی تولید در بخش کشاورزی یا منابع آب موجود نمی باشد، همه و همه باعث بروز بحران در منابع آب کشور شده است. مدیریت منابع آب در صنایع غذایی بهینه نیست، پردازنده های مواد غذایی باید نحوه تولید کارآمدتر محصولات غذایی، کاهش استفاده از منابع و به حداقل رساندن اتلاف مواد غذایی و هدر رفتن آنها را ارزیابی کنند. از جمله روش هایی که جهت کاهش مصرف آب در صنعت غذا استفاده می گردد مصرف مجدد و باز چرخش آب است. همچنین در تصفیه فاضلاب صنایع غذایی از روش های متفاوتی (روش های تصفیه فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی) بر حسب وضعیت موجود از جمله کمیت و نوع فاضلاب می تواند به کار گرفته شود.

کلمات کلیدی:

بحران آب، صنایع غذایی، مصرف آب، فاضلاب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1156009>

