

عنوان مقاله:

آنالیز اقتصادی استفاده از آب در تولید چغندر قند در حوزه آبریز دریاچه ارومیه

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی با محوریت فرهنگ زیست محیطی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مرتضی شکیب افشرد - دانشجوی رشته اقتصاد کشاورزی دانشگاه پیام نور تبریز

اسماعیل صیدی - استادیار گروه علوم کشاورزی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی استفاده اقتصادی از آب در تولید چغندر قند در حوزه دریاچه ارومیه انجام گردید و با استناد به اطلاعات دریافتی از سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی و وزارت جهاد کشاورزی مورد بررسی قرار گرفت. با توجه به شرایط بحرانی دریاچه ارومیه و راندمان آبیاری بسیار پایین در این حوزه که برابر با 34 % می باشد (متوسط جهانی 69 % و همچنین نیاز آبی محصول چغندر و در راستای فعالیت های ستاد احیای دریاچه ارومیه، بسیار اقتصادی و مقرون به صرفه است که سطح کشت چغندر قند در این حوزه کاهش یابد. با جایگزین کردن محصولات زراعی و باغی مقاوم به کم آبی و مقاوم به شوری خاک میتوان مانع از اثرات کاهش سطح زیر کشت چغندر مانند بیکاری، اثرات اقتصادی و جلوگیری از بی استفاده ماندن اراضی و ... گردیده بدین منظور می توان از الگوهای کشت پیشنهاد شده توسط ستاد احیای دریاچه استفاده کرد. برای جلوگیری از کاهش میزان تولید چغندر قند میتوان کشت این محصول را به حوزه های مجاور از جمله حوزه آبریز رودخانه ارس که دارای آب و هوای مناسب و منابع آبی کافی است انتقال داد.

کلمات کلیدی:

آب، تولید چغندر قند، حوزه آبریز، دریاچه ارومیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/783434>

