

عنوان مقاله:

اثر تغییرات اقلیم بر عملکرد دو محصول گندم و جو دیم در استان آذربایجان غربی

محل انتشار:

سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

منصوره صادقی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی دانشگاه ارومیه

مرتضی مولایی - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه ارومیه

عذرا جوانبخت - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

در سال 2007 هیات بین الدول تغییر اقلیم اعلام نمود که اقلیم در حال تغییر است. از این رو شواهد علمی نشان می دهند که هرگونه تغییر معنی دار در اقلیم در مقیاس جهانی، کشاورزی محلی و در نتیجه منابع غذایی را تحت تاثیر قرار خواهد داد. بنابراین نوسانات اقلیمی و تنش های حاصل از آن ها نقش مهمی در مقدار تولید محصولات کشاورزی به ویژه در شرایط دیم دارند. در این تحقیق ارتباط بین عملکرد محصولات گندم و جو دیم با متغیرهای اقلیمی، با استفاده از داده های ترکیبی سری زمانی 1383-1394 برای پنج شهرستان استان آذربایجان غربی که قطب تولید کننده بودند مورد بررسی قرار گرفت. نتایج رگرسیونی بیانگر آن است که بارندگی و متوسط دما اثر مثبت و سرعت باد اثر منفی در هر دو محصول گندم و جو دیم داشتند و اثر دمای حداقل و حداکثر در گندم و جو متفاوت می باشد. اثر حداقل دما در جو منفی و در گندم مثبت و اثر دمای حداکثر در گندم منفی و در محصول جو مثبت می باشند. و نتایج بیانگر آن است که تاثیر پذیری محصول جو از فاکتورهای آب و هوا نسبت به محصول گندم بیشتر می باشد

کلمات کلیدی:

آذربایجان غربی، تغییر اقلیم، داده های پانل، عملکرد گندم و جو دیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/586678>

