

عنوان مقاله:

بررسی اثر تغییرات اقلیم بر عملکرد و ریسک عملکرد دو محصول گندم و جو دیم در استان آذربایجان شرقی

محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

منصوره صادقی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی دانشگاه ارومیه

مرتضی مولایی - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

نوسانات اقلیمی و تنشهای حاصل از آنها نقش مهمی در مقدار تولید محصولات کشاورزی به ویژه در شرایط دیم دارند. در این تحقیق ارتباط بین عملکرد و ریسک عملکرد محصولات گندم و جو دیم با متغیرهای اقلیمی، با استفاده از دادههای پنل برای استان آذربایجان شرقی با تابع تصادفی جاست و پاپ مورد بررسی قرار گرفت. نتایج رگرسیونی بیانگر آن است که متغیرهای بارش، متوسط حداکثر دما و رطوبت تاثیر مثبت بر عملکرد هر دو محصول گندم و جو داشته و متوسط دما تاثیر منفی بر عملکرد هر دو محصول دارند. متغیر سرعت باد اثر مثبت بر ریسک عملکرد هر دو محصول دارد.

کلمات کلیدی:

آذربایجان شرقی، تغییر اقلیم، دادههای پانل، عملکرد گندم و جو دیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/636157>

