

عنوان مقاله:

تأثیر تغییرات آبو هوایی بر عملکرد گندم (*T. aestivum* L.) آبی شهرستانهای آباده، شیراز و لار استان فارس

محل انتشار:

سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سعیده اسماعیل زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته کشاورزی اکولوژیک، پژوهشکده علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

جعفر کامبوزیا - استادیار گروه کشاورزی اکولوژیک، پژوهشکده علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

سعید صوفی زاده - استادیار گروه کشاورزی اکولوژیک، پژوهشکده علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر تغییرات قابل مشاهده ای در درجه حرارت و بارندگی در دو سطح جهانی و منطقه ای در قالب پدیده تغییر اقلیم صورت گرفته و بررسی تاثیر آن بر عملکرد محصولات، تحقیقات بسیاری را به خود اختصاص داده است. از اینرو تحقیق حاضر به منظور بررسی اثر تغییر عوامل آب و هوایی بر عملکرد گندم در استان فارس انجام شد. بدین منظور آمار مربوط به عملکرد و تاریخهای کاشت و برداشت گندم و اطلاعات هواشناسی شامل بارندگی و درجه حرارت از سازمانهای جهاد کشاورزی و هواشناسی استان تهران جمع آوری گردیدند. به منظور بررسی رابطه بین عملکرد گندم با شاخصهای آب و هوایی و شناسایی مهمترین متغیرهای آب و هوایی تأثیرگذار بر عملکرد از ضریب همبستگی و رگرسیون خطی ساده برای هر یک از شهرستانهای آباده، شیراز و لار استفاده شد. براساس نتایج، در میان پارامترهای هواشناسی، تغییرات بارندگی در آباده برای ماه فروردین و فصل بهار، و در رابطه با شیراز برای میانگین سالانه بر عملکرد گندم اثر معنیدار داشته و درجه حرارت بیشینه برای ماههای فروردین تا خرداد و فصل تابستان لار و برای ماههای فروردین و خرداد و فصل بهار آباده و در نهایت درجه حرارت کمینه برای فصل بهار لار عملکرد گندم را تحت تأثیر قرار داده اند. این متغیرها در سایر زمانها بر عملکرد گندم تأثیر معنیداری نداشته است.

کلمات کلیدی:

تغییرات آب و هوایی، عملکرد، فارس، فاکتورهای آب و هوایی، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/313336>

