

عنوان مقاله:

تاثیر تغییرات بلندمدت عوامل آب و هوایی بر عملکرد گندم (*Triticum aestivum* L.) در استان همدان

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمدرضا نادی - دانشجوی کارشناسی ارشد کشاورزی

جعفر کامبوزیا - استادیار دانشگاه شهید بهشتی تهران

عبدالمجید مهدوی دامغانی - استادیار دانشگاه شهید بهشتی تهران

سعید صوفی زاده - استادیار دانشگاه شهید بهشتی تهران

خلاصه مقاله:

در طی دهه های اخیر بررسی اثرات تغییرات عوامل آب و هوایی بر عملکرد محصولات کشاورزی در مرکز مطالعات علمی بوده است هدف از تحقیق حاضر بررسی اثر تغییرات عوامل آب و هوایی بر عملکرد گندم تحت شرایط دیم و آبی در استان همدان بوده است بدین منظور امار مربوط به عملکرد و تاریخ های کاشت و برداشت گندم و همچنین اطلاعات هواشناسی شامل بارندگی و درجه حرارت های کمینه بیشینه و میانگین روزانه از سازمان های جهاد کشاورزی علوم و تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی و هواشناسی استان همدان برای دوره 20 ساله 1369 الی 1389 جمع وری گردیدند سپس به منظور بررسی رابطه بین عملکرد گندم با شاخص های آب و هوایی در طول دوره ذکر شده و شناسایی مهمترین متغیرهای آب و هوایی تاثیر گذار بر عملکرد گندم از ضریب همبستگی و رگرسیون خطی ساده و گام به گام برای هر یک از شهرستان های استان همدان استفاده شد بر اساس یافته های تحقیق ضریب پارامترهای هواشناسی تغییرات بارندگی دوره رشد گندم در کشت دیم در شهرستان های تویسرکان اسدآباد و بهارود درجه حرارت کمینه دوره رشد در کشت آبی در شهرستان های همدان تویسرکان و کبودآهنگ عملکرد گندم را به میزان معنی داری تحت تاثیر قرا ر داده اند و متغیرهای آب و هوایی موثر بر عملکرد گندم در طول دوره در استان همدان بوده اند.

کلمات کلیدی:

تغییرات عوامل آب و هوایی، گندم، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218191>

