

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر عناصر و عوامل اقلیمی بر روی کشت عدس در استان اردبیل

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

بهروز سبحانی - استادیار گروه جغرافیای طبیعی (دکترای اقلیم شناسی)، دانشکده علوم و ادبیات انسانی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

یوسف حسن زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی (گرایش اقلیم شناسی)، دانشکده علوم و ادبیات انسانی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

خلاصه مقاله:

عدس یکی از انواع اصلی حبوبات می باشد که با داشتن درصد بالایی از پروتئین، کیفیت و ارزش غذایی خوبو هضم آسان از اهمیت خاصی در میان حبوبات برخوردار بوده و به عنوان یکی از مهمترین منابع پروتئین در تغذیه مردم استفاده میشود. در این پژوهش سعی شده با استفاده از داده های عناصر اقلیمی چهار ایستگاه سینوپتیکی از قبیل اردبیل، مشکین شهر، خلخال و پارس آباد بر روی کشت عدس پرداخته شد. عناصر اقلیمی ایستگاه هواشناسی سینوپتیکی استان اردبیل از بدو تاسیس تا سال 1390 از قبیل: متوسط بارش سالانه، حداکثر بارندگی در موقع گل دهی و رسیدن، میانگین درجه حرارت سالانه، میانگین حداکثر درجه حرارت سالانه، میانگین حداقل درجه حرارت سالانه، میانگین درجه حرارت برای جوانه زنی و گل دهی، رطوبت نسبی گردآوری شد. روش تحقیق بصورت توصیفی - تحلیلی می باشد بطوری که اطلاعات اولیه از طریق کتب، مقالات، مجلات و سایتهای اینترنتی جمعآوری و سپس در نرم افزارهای Excel و Spss داده های مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج بدست آمده نشان داد که در مناطق شمالی استان (شهر پارس آباد) با توجه به عناصر آب و هوایی همچون درجه حرارت، کاشت گیاه عدس به دلیل میانگین بالای سالانه و ماهانه آن و از بین رفتن زودرس سرما در اواخر زمستان شروع می شود اما در مناطق مرکزی و جنوبی استان به دلیل دیررس بودن سرما و دیر به پایان رسیدن فصل سرد نیاز روبشی لازم برای کاشت عدس در نیمه دوم فروردین ماه بدست می آید.

کلمات کلیدی:

آب و هوا، استان اردبیل، تقویم زراعی، عدس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/209667>

