

عنوان مقاله:

نقش اقلیم در توسعه کشت گیاه پنبه در استان گلستان و اهمیت آن در برنامه پنجم توسعه

محل انتشار:

یازدهمین کنگره جغرافیدانان ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

محمود احمدی - استادیار گروه جغرافیای طبیعی دانشگاه شهید بهشتی

ساناز نوریان - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم در برنامه ریزی محیطی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری

ابراهیم شریفی عاشور آبادی - استادیار گروه مهندسی کشاورزی

خلاصه مقاله:

بررسی ها نشان می دهد پنبه یک گیاه جهانی و استراتژیک و نقش بارزی در تجارت و اقتصاد هر کشور ایفا می کند. از میان عوامل اقلیمی رژیم حرارتی بیشترین تأثیر را روی مراحل کاشت تا برداشت دارد. استان گلستانی از قطب های مهم کشاورزی ایران محسوب می شود و به علت شرایط اقلیمی مناسب تولید هرگونه محصول با راندمان مطلوب امکان پذیر بوده و به همین لحاظ تغییرات سطح زیر کشت و راندمان تولید پنبه این استان نیز شدیدتر از سایر مناطق پنبه کار کشور می باشد. هدف از این تحقیق بررسی نقش اقلیم با تأکید بر فنولوژی بر روی گیاه پنبه در استان گلستان به عنوان یک محصول استراتژیک می باشد. روش تحقیق مبتنی بر کار کتابخانه ای و جمع آوری آمار عناصر اقلیمی موثر بر اساس ماههای سال طی یک دوره 10 ساله از 1998 تا 2007 بوده است. نتایج نشان داد طی 4 مرحله از رویش تا برداشت آستانه های 16 تا 34 درجه سانتیگراد موثر می باشد و روند آن بر اساس ماههایی از اواسط فروردین تا اواخر مهر است چنانچه بتوان با توجه به اهمیت جهانی این گیاه برنامه ریزی مناسب در طول سال انجام داد می توان نسبت به گسترش پهنه آن به منظور افزایش راندمان تولید و کاهش خطرات اقلیمی برنامه ریزی نمود.

کلمات کلیدی:

فنولوژی ، رژیم حرارتی ، پنبه ، استان گلستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/336621>

