

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی بر الگوی کشت استان مازندران

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

سینا احمدی کلیجی - دانشجوی دکتری و دانشیار رشته اقتصاد کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سیدمجتبی مجاوریان - دانشجوی آموخته کارشناسی ارشد رشته اقتصاد کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

مریم حسونود - دانشجوی آموخته کارشناسی ارشد رشته اقتصاد کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

مرضیه امین روان - دانشجوی آموخته کارشناسی ارشد رشته اقتصاد کشاورزی، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

اقلیم یکی از عوامل اولیه است که بر عملکرد و تولید محصولات تاثیر مهمی دارد. توجه به اثرات بالقوه تغییرات اقلیمی در کشاورزی نقش مهمی در پژوهش های مهم طی ده ه گذشته داشته است. بر این اساس در این مطالعه سعی شده است تاثیر تغییرات اقلیمی بر الگوی کشت استان مازندران بررسی شود. در این تحقیق از تکنیک برنامه ریزی مثبت در سطح مزرعه برای تحلیل اثرات مختلف تغییرات اقلیم بهره گرفته شده است. به منظور برآورد اثرات تغییر اقلیم، الگوی کشت در منطقه طی سناریوهای مختلف اقلیمی مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان می دهد که تغییرات اقلیمی بر روی الگوی محصولات این استان تاثیر داشته و علاوه بر کاهش سطح زیرکشت، منجر به کاهش بازده برنامه ای محصولات شده است. طبق نتایج بدست آمده اقداماتی نظیر آموزش کشاورزان جهت تنظیم الگوی کشت با تغییرات اقلیمی، نظیر تغییر در نوع و واریته محصولات و بهبود مدیریت آب و سیستم آبیاری به منظور کاهش اثرات منفی تغییرات اقلیمی توصیه می گردد.

## کلمات کلیدی:

تغییر اقلیمی، الگوی کشت، تکنیک برنامه ریزی مثبت، استان مازندران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/788158>

