

## عنوان مقاله:

طراحی الگوی کشت بهینه برای اراضی آق قلا جهت افزایش کارایی استفاده از آب

## محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسندگان:

کامبیز پوری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

بهنام کامکار - اعضا هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

## خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین راه های استفاده بهینه از منابع آبی کشور انطباق الگوی کشت با اقلیم هر منطقه می باشد چنان الگوی کشتی ضمن آنکه از نوسان در تولید محصولات جلوگیری می کند بر کاهش بیلان منفی آبهای زیرزمینی تأثیر مثبت خواهد داشت این تحقیق به منظور تعیین بهترین الگوی کشت باتوجه به شرایط اقلیمی فرهنگی و اقتصادی منطقه آق قلا در زمینی به مساحت 80 هکتار از نظر کارایی مصرف آب انجام شده است گیاهان انتخاب شده برای این طرح اغلب گیاهانی هستند که در منطقه کشت می شدند الگوهای پیشنهادی شامل هفت الگو بود که نتایج این تحقیق نشان داد بهترین الگوی کشت برای منطقه در هر دو شرایط آبی و دیم الگوی 3 کلزا 5 درصد و خربزه 25 درصد و گوجه فرنگی 25 درصد بوده است همچنین در هر دو شرایط آبی و دیم کارایی سیستم در روش باران موثر روش اداره حفاظت خاک امریکا بالاتر از روش درصد ثابت بود

## کلمات کلیدی:

الگوی کشت، هیدرومودول آبیاری، و نیاز آبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198839>

