

## عنوان مقاله:

کم آبیاری روشی برای حفظ منابع آب و تامین امنیت غذایی

## محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس بین المللی علوم صنایع غذایی، کشاورزی ارگانیک و امنیت غذایی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

خالد سلیمی - استادیار گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، مجتمع آموزش عالی سراوان، ایران

میترا جباری - استادیار گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، مجتمع آموزش عالی سراوان، ایران

## خلاصه مقاله:

امنیت غذایی یکی از جنبه های مهم کشاورزی است که میتوان آن را در دسترس بودن و دسترسی بهغذای کافی برای تضمین زندگی سالم برای همه افراد تعریف کرد. در سالهای اخیر، مسائل منابع آب، به ویژه در مناطقی که کشاورزی به شدت به آبیاری وابسته است، تهدید قابل توجهی برای امنیت غذایی ایجاد کرده است. کمبود آب، تغییرات اقلیمی و رشد جمعیت از جمله عواملی هستند که چالش هایمنابع آب را تشدید کردهاند و بر تولید مواد غذایی تاثیر منفی گذاشته اند. این مقاله کم آبیاری را بهعنوان راه حلی برای کمبود آب، مزایای آن، چالش های پیش رو و نقش آن در تضمین امنیت غذایی موردبحث قرار می دهد. کم آبیاری کاربرد آب را در سطوحی کمتر از نیاز آبی کامل گیاه زراعی فراهم می کند که خود به معنی کارایی بیشتر مصرف آب بوده و همزمان با حفظ و یا کاهش کمی در عملکرد محصول، مصرف آب را کاهش می دهد. با استفاده کارآمدتر از آب در کشاورزی، می توانیم امنیت غذایی جمعیت روبه رشد انسانی را تضمین کنیم و در عین حال منابع ارزشمند آب خود را نیز حفظ کنیم

## کلمات کلیدی:

امنیت غذایی، کم آبیاری، منابع آب، کارایی مصرف آب.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1705826>

