

## عنوان مقاله:

عکس العمل گیاه بادام زمینی در روش های مختلف آبیاری

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسنده:

علی عبدزادگوهری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، اسلامشهر، ایران.

## خلاصه مقاله:

عدم بارندگی کافی و توزیع غیر یکنواخت آن در طول فصل رشد باعث شده است که کشت بیشتر محصولات کشاورزی فقط توسط آبیاری امکان پذیر گردد. از طرف دیگر به علت محدود بودن منابع آب، استفاده صحیح از آب حائز اهمیت بوده و تعیین برنامه صحیح و روش های مختلف آبیاری به طوری که گیاه دچار تنش رطوبتی نگردد، در اولویت اصلی می باشد. پژوهش حاضر با هدف بررسی اثر روش های مختلف آبیاری در بادام زمینی در شمال ایران با آزمایش کرت های خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در سال 2931 انجام شد. عوامل آبیاری شامل روش های مختلف آبیاری قطره ای، آبیاری سطحی و بارانی آبیاری بود. نتایج نشان داد که اثر روش های مختلف آبیاری بر وزن بذر خشک و وزن خشک ساقه در سطح یک درصد احتمال معنی دار بود. اما اثر روش های مختلف آبیاری بر وزن غلاف خشک و وزن خشک ریشه در سطح پنج درصد احتمال معنی دار شد. حداکثر وزن خشک دانه با میانگین 56/9 گرم در آبیاری قطره ای مشاهده شد. از اینرو می توان روش آبیاری قطره ای را، سیستمی مناسب برای آبیاری گیاه بادام زمینی در منطقه مورد مطالعه معرفی نمود.

## کلمات کلیدی:

بادام زمینی، آبیاری بارانی، روش قطره ای، وزن دانه خشک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/398210>

