

## عنوان مقاله:

مقایسه روش و میزان کم آبیاری بر صفات کمی و کیفی بابونه آلمانی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

شاهرخ سنایی - دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد، میبد، ایران

## خلاصه مقاله:

بابونه یکی از گیاهان دارویی مورد استفاده در سراسر جهان است، که در حداقل 26 فارماکوپه ها از کشورهای مختلف برای درمان بیماری های مختلف ذکر شده است، بنابراین برای تعیین بهترین مقدار کم آبیاری و همچنین بهترین روش آبیاری، آزمایشی به صورت بلوک کامل تصادفی و سه تکرار در سال 1389-1390 در مراکز تحقیقات کشاورزی استان کرمان انجام گردید. تیمارهای آبیاری به صورت 100 درصد ظرفیت زراعی که به عنوان شاهد در نظر گرفته شد و 75 درصد با جویچه های متغیر و 75 درصد با جویچه های ثابت و 50 درصد با جویچه های متغیر و 50 درصد با جویچه های ثابت اعمال گردیدند. هر واحد آزمایشی شامل 6 ردیف 3 متری با عرض ردیف 40 سانتی متر را شامل می شد. صفات ارتفاع گیاه در زمان گلدهی، وزن گل خشک، وزن ریشه، عملکرد و اسانس مورد بررسی قرار گرفتند و نتایج نشان داد که کم آبیاری باعث کاهش تمامی صفات به جز درصد اسانس می شود. در شرایط آبیاری کامل بهترین پاسخ را داده است که بهترین گزینه آبیاری 75 درصد ظرفیت زراعی و در شرایط آبیاری متغیر جویچه ها می باشد.

## کلمات کلیدی:

بابونه، کم آبیاری، جویچه متغیر، جویچه ثابت، گیاهان دارویی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/330033>

