

## عنوان مقاله:

بررسی استفاده از کود آلی و زیستی بر روند توسعه فنولوژی گیاه دارویی ختمی.

## محل انتشار:

سومین همایش ملی گیاهان دارویی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

امیر محمود جوکار - دانشجوی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آیت الله آملی

یوسف نیک نژاد - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آیت الله آملی

هرمز فلاح آملی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آیت الله آملی

سیدجواد مرعشی - دانشجوی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آیت الله آملی

## خلاصه مقاله:

ختمی گیاه با نام علمی *Althaea officinalis* بومی مناطق شرق مدیترانه است گیاهی است علفی و چند ساله که ارتفاع آن به حدود 2 متر میرسد ساقه آن از کرکهای ریز که به رنگ خاکستری می باشد پوشیده شده است. برگهای ختمی دندانه دار، پهن و مانند قلب می باشد. تمام قسمت های این گیاه استفاده طبی دارد. به منظور بررسی روند توسعه فنولوژی گیاه دارویی ختمی آزمایشی در سال زراعی 91 به صورت گلدانی در مزرعه دانشگاه علوم و تحقیقات آیت الله آملی به صورت بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار انجام شد. تیمارهای مورد استفاده شامل: شاهد، باکتری آروسپریلوم، کود دامی به مقدار 10 تن در هکتار، ترکیب باکتری و کود دامی بودند که به صورت گلدانی استفاده شدند. نتایج بدست آمده نشان داد که با استفاده از ترکیب تیمارهای کود دامی و زیستی بیشترین ارتفاع بوته بدست می آید که اختلاف 60 درصدی با تیمار شاهد داشت. همچنین با بررسی روند توسعه برگها مشخص شد استفاده از ترکیب دو کود آلی و زیستی بیشترین تاثیر را در توسعه برگها داشته است

## کلمات کلیدی:

ارتفاع بوته، کود آلی، باکتری، ختمی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/288329>

