

## عنوان مقاله:

مطالعه اثر کودهای زیستی و محلول پاشی با کود کامل و اسید هیومیک بر روی برخی صفات مرفولوژیک و عملکرد بذر گیاه بادرنجبویه  
Melissa officinalis

## محل انتشار:

دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

گلناز بزرگر - دانش آموخته کارشناسی ارشد اگرواکولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

سید محسن نبوی کلات - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

علیرضا سوهانی دربارن - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

## خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه اثر کودهای زیستی ازتوباکتر و نیتروکسین و محلول پاشی با اسید هیومیک و کود کامل بر روی برخی صفات مرفولوژیک و عملکرد بذر بادرنجبویه آزمایشی فاکتوریل با طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد واقع در شهر جدید گلبهار در سال زراعی 1392-1393 اجرا شد. عوامل آزمایش شامل کود زیستی در 3 سطح عدم کاربرد (شاهد)، ازتوباکتر و نیتروکسین و محلول پاشی با کود کامل و اسید هیومیک در 4 سطح عدم محلول پاشی (شاهد)، کود کامل، اسید هیومیک و کود کامل + اسید هیومیک بود. نتایج تجزیه واریانس نشان داد اثر کودهای زیستی و محلول پاشی بر تمام صفات و اثر متقابل دو عامل نیز بر تمام صفات معنی دار بود

## کلمات کلیدی:

بادرنجبویه، کود زیستی، کود کامل، نیتروکسین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/463001>

