

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تراکم بوته و سطوح کود نیتروژن بر شاخص های رشد و عملکرد اسانس در گیاه دارویی زوفا (Hyssopus Officinalis) در استان مرکزی

محل انتشار:

همایش ملی گیاهان دارویی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

حمید خلیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

حمید مدنی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

جهانفر دانشیان - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

غلامرضا نادری بروجردی - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

خلاصه مقاله:

گیاهان دارویی به عنوان تولید کننده های ماده اولیه صنایع داروسازی از اهمیت خاصی برخوردار می باشند گیاه دارویی زوفا با توجه به ارزش های موجود در خواص و ترکیبات خاص از اهمیت خاصی برخوردار می باشد در این آزمایش به بررسی اثرات تراکم های بوته و سطوح کود ازته و تاثیر آن بر اجزای عملکرد و درصد اسانس پرداخته شده این آزمایش به صورت طرح آماری اسپلیت پلات در غالب بلوک های کامل تصادفی با 4 تکرار در سال زراعی 1389 به اجرا درآمد و نتایج نشان داد سطوح کود نیتروژن دارای تاثیر متفاوتی بر عملکرد سرشاخه گلدار و درصد اسانس داشته و تراکم های مختلف در این آزمایش عملکرد های مختلفی را نشان داد و باعث افزایش صفاتی در گیاه مانند ارتفاع بوته و کاهش طول سرشاخه اصلی در تراکم های بالا شد و اثرات متقابل باعث تغییرات بر روی عملکرد محصول گردید و معنی دار شد. سطوح نیتروژن تاثیر چندانی بر عملکرد اسانس نداشتند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/341819>

