

## عنوان مقاله:

اثر بستر کشت کوکوپیت- ورمی کمپوست به صورت مجزا بر خصوصیات جوانه زنی چند رقم شب بو در شرایط گلخانه ای

## محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مهدی بهروز - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته کشاورزی گرایش آگرواکولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد واحد گلبهار

سجاد رضایی قشمی - کارشناسی ارشد رشته کشاورزی گرایش آگرواکولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد واحد گلبهار

## خلاصه مقاله:

انتخاب یک بستر کشت مناسب و صحیح برای رسیدن به کیفیت بالای گیاهان فصلی یک فاکتور مهم در تولید محصوله شمار می آید. هدف از انجام تحقیق کاربردی حاضر بررسی اثر بستر کشت کوکوپیت و ورمی کمپوست به صورت مجزا بر خصوصیات جوانه زنی چند رقم شب بو در شرایط گلخانه ای بود که به صورت تجربی انجام شد. روش گردآوری اطلاعات به صورت آزمایشگاهی بوده است که داده های استخراج شده با استفاده از نرم افزار Mstat-C مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. نتایج تحقیق نشان داد که؛ در زمینه های ارتفاع بوته، درصد جوانه زنی، وزن خشک ریشه، وزن خشک گیاهچه و وزن ریشه گیاه شب بو در شرایط آزمایشگاهی بستر کشت ورمی کمپوست عملکرد بهتری رانسبت به بستر کشت کوکوپیت داراست و نیز در زمینه های طول ریشه، وزن گیاهچه و سرعت جوانه زنی بسترکشت کوکوپیت عملکرد بهتری را نسبت به بستر کشت ورمی کمپوست دارا می باشد. همچنین برای تحقیقات آتی می توان پیشنهاد نمود؛ استفاده از سایر بسترها و ترکیبات و نیز می تواند کمک کننده نشاء سالم تر و سریع‌الرشدتری را به همراه داشته باشد.

## کلمات کلیدی:

بستر کشت، ورمی کمپوست، کوکوپیت، شب بو، شرایط گلخانه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/972373>

