

## عنوان مقاله:

تعیین حد بحرانی نیتروژن خاک در کشت خاکی خیار گلخانه ای

## محل انتشار:

پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

حمید ملاحسینی - مربی پژوهش در بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اصفهان، ایران

## خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر تعداد 15 خاک به ترتیب با غلظت های مختلف نیتروژن بر مبنای کربن آلی خاک از محدوده کم تا زیاد، از خاک 80 گلخانه تحت کشت خاکی خیار گلخانه ای با سزح حداقل 3000 مترمربع واقع در شهرستان های اصفهان، فلاورجان، شهرضا و دهاقان در طی سالهای 92 و 93 انتخاب شد. ارزیابی نتایج شاخص های مرکزی نیتروژن بر مبنای کربن آلی خاک براساس نمونه های خاک جمع آوری شده از گلخانه ها نشان داد که میانگین، میانه و مد نیتروژن بر مبنای کربن آلی در میان خاک های منتخب به ترتیب 0 / 18 ، 0 / 21 و 12 / 0 درصد می باشند. براساس واسنجی مقادیر نیتروژن بر مبنای کربن آلی خاک در مقابل پاسخ گیاه خیار گلخانه ای به روش تصویری کیت و نلسون و روش چشمی، حد بحرانی نیتروژن بر مبنای کربن آلی خاک گلخانه ها 0 / 18 درصد برآورد گردید.

## کلمات کلیدی:

حد بحرانی، نیتروژن بر مبنای کربن آلی ، خاک، خیار گلخانه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/730189>

