

## عنوان مقاله:

بررسی تأثیر سه نوع آهن بر میزان کلروفیل برگ های گیاه دارویی مریم نخودی کلپوره (Teucrium polium L.)

## محل انتشار:

دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

مریم خضری - گروه اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

مراد جعفری - گروه اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه. گروه بیوتکنولوژی کشاورزی، پژوهشکده زیست فناوری، دانشگاه ارومیه

رضا درویش زاده - گروه اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه. گروه بیوتکنولوژی کشاورزی، پژوهشکده زیست فناوری، دانشگاه ارومیه

مریم احساسات وطن - گروه اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

در میان ریزمغذی ها، آهن و چگونگی استفاده از آن نقش مهمی در تغذیه گیاهان دارد. در این مطالعه میزان تاثیر انواع مختلف آهن مورد استفاده در محیط کشت مصنوعی گیاه مریم نخودی کلپوره بر میزان کلروفیل برگها بررسی شد. آزمایش به صورت طرح کاملاً تصادفی در سه تکرار انجام شد. نتایج حاصل از آنالیز آماری نشان داد که بین انواع مختلف آهن استفاده شده در این بررسی اختلاف آماری معنی داری در سطح 1% وجود دارد. در این بررسی بیشترین میزان کلروفیل با استفاده از آهن  $\text{Na(2EDTA FeSo(4).7H(2)O}$  بدست آمد. اندازهگیری میزان کلروفیل میتواند به تشخیص زودهنگام کمبود آهن در گیاهان و در نتیجه جلوگیری از کاهش عملکرد کمک نماید.

## کلمات کلیدی:

مریم نخودی کلپوره، آهن، کلروفیل، اسپکتوفتومتر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/245795>

