

## عنوان مقاله:

بررسی اثر محلول پاشی کلات آهن و روی بر صفات مورفولوژیک گیاه ریحان *Ocimum basilicum* L

## محل انتشار:

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

امیرسینا قطاری - دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن، ایران.

مهسا زرنودی - دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن، ایران.

## خلاصه مقاله:

کاربرد عناصر ریز مغذی آهن و روی نقش مهمی بر روی افزایش صفات زراعی گیاهان دارد، به همین منظور آزمایشی به صورت گلدانی در قالب طرح کاملاً تصادفی با 3 تکرار و 4 تیمار در گلخانه ای در تهران بر روی گیاه دارویی ریحان به اجرا درآمد. تیمارهای آزمایش شامل، عدم کاربرد کود (شاهد)، محلول پاشی کود آهن با غلظت سه در هزار، محلول پاشی کود روی با غلظت سه در هزار، محلول پاشی همزمان کود آهن و روی با غلظت سه در هزار بودند. نتایج بدست آمده نشان داد که کاربرد عناصر ریز مغذی آهن و روی برای صفات ارتفاع بوته و تعداد میانگره در سطح احتمال 1 درصد از نظر آماری و برای صفت تعداد برگ در سطح احتمال 5 درصد از نظر آماری معنی دار بودند، اما برای صفت قطر ساقه معنی داری ملاحظه نشد. همچنین مشاهده شد کاربرد همزمان آهن و روی بیشترین تاثیر را بر افزایش ارتفاع بوته، تعداد برگ و تعداد میانگره داشت. بنابراین می توان نتیجه گرفت کاربرد عناصر ریز مغذی آهن و روی می تواند باعث افزایش صفات رشدی گیاه ریحان شود.

## کلمات کلیدی:

آهن، روی، ریحان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/356064>

