

## عنوان مقاله:

مقایسه تاثیر نانو کود کلات آهن و کلات آهن بر پارامترهای رشد در برخی از توده های اسفناج بومی ایران

## محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مرصیه کمالی - دانشجوی کارشناس ارشد باغبانی، دانشگاه شهید چمران اهواز

عبدالله افتخاری - استادیار، گروه علوم باغبانی، دانشگاه شهید چمران اهواز

مختار حیدری - استادیار، گروه علوم باغبانی، دانشگاه رامین

## خلاصه مقاله:

هدف این پژوهش تعیین مناسب ترین نوع و میزان کود آهن جهت دستیابی به عملکرد بالا و تولید بهینه گیاه اسفناج می باشد. در این آزمایش تاثیر نانو کود کلات آهن و کود کلات آهن (Fe-EDDHA) در 3 سطح (1/5، 1/3 و 3) روی صفات رویشی در توده های شاهد، شیروان، ورامین 1 و ورامین 2 مورد بررسی قرار گرفت. آزمایش به صورت اسپلیت اسپلیت پلات در قالب بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار انجام گرفت. بیشترین وزن تر و خشک مربوط به توده ورامین 1+ کلات آهن (1/5 kg/ha) و کمترین وزن تر و خشک به ترتیب مربوط به توده شاهد+ تیمار کلات آهن (3kg/ha) و توده شیروان + کلات آهن (3 kg/ha) بیشترین و کمترین تعداد برگ به ترتیب در توده ورامین 1+ تیمار تیمار کلات آهن (kg/ha صفر) و توده شاهد+ تیمار کلات آهن (3 kg/ha) مشاهده شد. بیشترین و کمترین وزن مخصوص برگ به ترتیب در توده ورامین 2+ تیمار کلات آهن (3 kg/ha) و توده ورامین 1+ تیمار نانوکلات آهن (kg/ha3) مشاهده شد و بیشترین و کمترین عملکرد به ترتیب در توده شیروان+ تیمارنانو کلات آهن (kg/ha3) و توده ورامین 2+ تیمار کلات آهن (kg/ha صفر) مشاهده شد.

## کلمات کلیدی:

نانو کود کلات آهن، اسفناج، عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258067>

