

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر کاربرد برخی میکروالمنت ها با تاکید بر آهن، روی، مس و منگنز در ذرت دانه ای و ذرت علوفه ای

## محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

یزدان بابااحمدی میلانی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه پیام نور واحد کرج

سیروس منصوری فر - استادیار گروه زراعت دانشگاه پیام نور واحد کرج

زهرا غفاری - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی دانشگاه شهرکرد

## خلاصه مقاله:

جهت بررسی تاثیر کاربرد بعضی از ریزمغذی ها در ارقام ذرت دانه ای و علوفه ای مطالعه مروری بر روی مقالاتی که طی سال های اخیر در این مورد به چاپ رسیده اند انجام گردید. از انجایی که کاربرد ریز مغذی ها به عنوان عناصر اصلی کم مصرف در زمان مناسب و با ترکیبات و غلظت و نسبت های خاص یا در شرایط تنش می تواند تاثیرات بسیار متفاوتی را داشته باشد، دانشتن بهترین زمان و بهترین نسبت ها می تواند تاثیر بسزایی در بالا بردن عملکرد کمی و کیفی در محصولات زراعی خصوصا ارقام ذرت علوفه ای و دانه ای داشته باشد. این مقاله شامل مطالعه مقالاتی است که پاسخ برخی گیاهان زراعی به کمبود آهن در محیط کشت بدون خاک، تاثیر محلول پاشی عناصر کم مصرف بر برخی از شاخص های فیزیولوژیستی موثر بر رشد و عملکرد ماده خشک گیاه ذرت خشک علوفه ای، رشد و عدم تعادل عناصر غذایی در ذرت علوفه ای در اثر کاربرد مس و منگنز در یک خاک آهکی، اثر روش های مختلف کودهای میکرو بر میزان تجمع عناصر میکرو در بذر و برگ و عملکرد ذرت و تاثیر محلول پاشی عنصر روی بر عملکرد کمی و کیفی ذرت دانه ای تحت شرایط تنش آب را بررسی می کند.

## کلمات کلیدی:

ذرت دانه ای، ذرت علوفه ای، محلول پاشی، عناصر کم مصرف (مس-آهن- منگنز-روی)

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/306492>

