

عنوان مقاله:

اهمیت و نقش عناصرریزمغذی در گیاهان

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

فاطمه فاطمی نیک - مربی کشاورزی دانشگاه پیام نورایران

خلاصه مقاله:

گیاهان برای رشد مناسب به تعدادی عناصرنیازمندند که دراین میان عناصرکم مصرف مانند آهن روی منیزیم منگنز بورومولیبیدن هرچند به میزان اندک مورد نیازند ولی کمبود آنها در خاک عملکرد عناصرپر مصرف را تحت الشعاع قرار داده و موجب کاهش عملکرد گیاهان میگردد کمبود عناصرریزمغذی در خاک ها مساله جهانی بوده و میلیون ها هکتار از اراضی مزروعی دنیا با کمبود یکی از عناصرریز مغذی مواجه است همچنین مشخص شده است که گیاهان روغنی حساسیت بیشتری به کمبود مواد غذایی کم مصرف به خصوص بور روی آهن درمقایسه با غلات نشان میدهد بمنظور دستیابی به حداکثر عملکرد در واحد سطح مصرف گسترده کودهای شیمیایی پرمصرف نظیر ازت و فسفر و عدم استفاده از عناصرریزمغذی منجر به کاهش ذخیره عناصرکم مصرف نظیر روی Zn در بیشتر مزارع گندم میشود و این در حالی است که این گیاه حساسیت شدیدی به کمبود روی دارد کمبود روی در گیاهان گسترش جهانی دارد که شامل حدود 30 درصد از اراضی زیرکشت جهان است دراین مقاله به بررسی و اهمیت نقش عناصرریزمغذی بخصوص روی و آهن در رشد گیاهان پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

گیاهان ، عناصرریزمغذی ، روی ، آهن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310040>

