

عنوان مقاله:

تأثیر گوگرد بر کیفیت خاصیت نانوائی گندم (*Triticum aestivum* L).

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسنده:

شاهین شاهسونی - استادیار گروه آب و خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شاهرود

خلاصه مقاله:

اگرچه که نقش گوگرد در رشد گیاه سالها است که شناخته شده است و حتی آنرا بعنوان چهارمین عنصر مورد نیاز گیاه میشناسند [5]، ولی در کشور ما توجه زیادی به کمبود این عنصر در گیاهان زراعی نشده است. در مناطقی که مقدار گوگردی که از هوا توسط باران وارد خاک می شود کمتر از 20 کیلو گرم در هکتار باشد و یا خاک عصاره گیری شده توسط کلرور کلسیم دارای S کمتر از 4-1 mg/kg باشد گیاه کشت شده در چنین خاکی میتواند دچار کمبود گوگرد گردد که نهایتا می تواند تاثیر بسزائی در کمیت و کیفیت محصول داشته باشد. اگر چه غلات از نظر نیاز گوگرد برای بهترین رشد متوسط 20 کیلو گرم در هکتار (میباشد). کمبود گوگرد در گندم نه تنها میتواند باعث کاهش عملکرد آن گردد. [2] همچنین می تواند باعث کاهش خاصیت خمیرائی و نانوائی آن نیز گردد [5] و نسبت ازت به گوگرد در دانه می بایست 17:1 باشد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24155>

