

عنوان مقاله:

اثر سطوح مختلف سولفات روی بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه دو رقم گندم در شرایط آب و هوایی خرم آباد

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سعید شرفی - مربی دانشگاه اراک

ثریا قاسمی - کارشناس مرکز تحقیقات استان ایلام

فاطمه فاطمی نیک - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد دانشگاه لرستان

خسرو عزیزی - عضو هیات علمی دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

کمبود عناصر کم مصرف در اراضی زیر کشت غلات گسترش جهانی دارد و میلیون ها هکتار از اراضی قابل کشت در دنیا دارای کمبود یک یا چند عنصر غذایی کم مصرف هستند. به همین منظور آزمایشی با هدف بررسی تاثیر سطوح مختلف سولفات روی (شاهد، P0، بیست کیلوگرم در هکتار، P1، چهل کیلوگرم در هکتار، P2، شصت کیلوگرم در هکتار، P3) بر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم گندم (چمران و پاستور) طی دو سال در شرایط آب و هوایی خرم آباد (دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان) به صورت فاکتوریل و در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در 4 تکرار انجام گرفت. نتایج آزمایش نشان داد که عامل سال فقط بر ارتفاع گیاه، طول سنبله و کل ماده خشک تاثیر داشت. در کلیه صفات مورد بررسی (عملکرد دانه، شاخص برداشت، ارتفاع گیاه، طول سنبله، تعداد سنبلچه در سنبله، وزن و تعداد خوشه در متر مربع، تعداد بذر در سنبله و کل ماده خشک) بین دو رقم و همچنین بین سطوح کودی اختلاف معنی دار مشاهده گردید.

کلمات کلیدی:

گندم، ارقام، سولفات روی، عملکرد و اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/299651>

