

عنوان مقاله:

اثر محلولپاشی عناصر ریزمغذی بر تعدادی از صفات کمی رقم ویلیامز سویا

محل انتشار:

اولین همایش ملی دانه های روغنی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

مهرداد یارنیا - دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

نهضت روئین تن - فرهیخته ی کارشناسی ارشد زراعت از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

رضا امیرنیا - استادیار دانشگاه ارومیه

امیرهوشنگ حسین زاده مقبلی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کلیبر

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر عناصر ریز مغذی بر عملکرد و برخی خصوصیات فیزیولوژیک سویا رقم ویلیامز در غلظتهای مختلف به روش محلول پاشی، آزمایشی در سال زراعی 1386 به صورت آزمایش اسپلیت پلات در قالب بلوکهای کامل تصادفی در ایستگاه کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز اجرا شد. فاکتورهای مورد مطالعه شامل نوع عنصر میکرو در سه سطح (سولفات آهن، اسیدب ریک و سولفات روی) در کرت های اصلی و غلظت محلولپاشی در هفت سطح (عدم مصرف، 1، 3، 6، 9، 12 و 15 در هزار) در کرت های فرعی قرار گرفتند. سطوح مختلف عناصر ریز مغذی بر صفات وزن صددانه و عملکرد و غلظتهای مختلف محلول پاشی وزن غلاف و عملکرد و اثرات متقابل سطوح مختلف دو فاکتور بر وزن غلاف، سطح برگ، وزن غلاف پر و عملکرد معنیدار بود. غلظت 6 در هزار آهن و 12 در هزار بر بیشترین اثر را بر افزایش سطح برگ، وزن غلاف پر و عملکرد دانه نشان داد. محلولپاشی سولفات روی نسبت به سایر عناصر ریزمغذی وزن صددانه بیشتری تولید کرد. بر اساس نتایج بهدست آمده میتوان بیان کرد که جهت افزایش راندمان تولید در رقم ویلیامز سویا از محلولپاشی آهن و بر در غلظت 6 در هزار و روی در غلظت 12 در هزار بهره جست

کلمات کلیدی:

تغذیه برگ، سویا، عملکرد، عناصر ریزمغذی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98791>

