

عنوان مقاله:

بررسی و مطالعه عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم آفتابگردان با استفاده از کودهای ریز مغذی در منطقه مغان

محل انتشار:

پنجمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

شهرام مهری - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد پارس آبادمغان، گروه کشاورزی، واحد پارس آبادمغان، ایران

علی فرضی تکه - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد پارس آبادمغان، گروه کشاورزی، واحد پارس آبادمغان، ایران

خلاصه مقاله:

اگر چه مطالعات متعددی درباره تاثیر عناصر ریز مغذی بر رشد و عملکرد گیاهان مختلف انجام شده است. اما اطلاعات کمی درباره تاثیر این عناصر ریز مغذی بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه آفتابگردان وجود دارد. در این راستا به منظور ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم آفتابگردان با استفاده از کودهای ریز مغذی آهن، کلسیم و روی در منطقه مغان، آزمایشی در سال 1931 در مزرعه مرکز خدمات جهاد کشاورزی دشت شهرستان پارس آباد، در قالب طرح فاکتوریل بر پایه طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار و 72 تیمار به اجرا در آمد. جدول تجزیه واریانس تاثیر ارقام بر صفات تعداد روزتا شروع گلدهی، تعداد روزتا پایان گلدهی، تعداد روزتا رسیدن فیزیولوژیک، ارتفاع بوته، تعداد برگ، عرضبرگ، طول برگ، قطر ساقه، تعداد دانه در طبق، وزن هزار دانه، عملکرد بیولوژیک شاخص برداشت و عملکرد در واحد سطح اختلاف معنی دار مشاهده شد. در بین کودهای ریزمغذی، مصرف کود آهن بیشترین افزایش عملکرد بیولوژیک در هکتار و عملکرد در واحد سطح را نسبت به مصرف کلسیم و روی نشان دادند

کلمات کلیدی:

آفتابگردان - عملکرد و اجزای عملکرد- کودهای ریز مغذی کلسیم، آهن، روی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/689101>

