

عنوان مقاله:

اثر پتاسیم، روی و تراکم بوته بر فتوسنتز، عملکرد و اجزاء عملکرد دو رقم کلزا

محل انتشار:

اولین همایش ملی دانه های روغنی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

محمودرضا تدین - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

به منظور تعیین اثرات تراکم گیاهی، کودهای پتاسیم و روی بر نحوه تحمل، واکنش های فتوسنتزی، عملکرد و اجزاء عملکرد دو رقم کلزا، پژوهشی مزرعه ای در دانشکده کشاورزی دانشگاه شهرکرد در سال 1386-1387 انجام شد. آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا گردید. تیمار ها شامل ارقام فالکون (Falcon) و سرز (Seres) و تراکم گیاهی (40، 60 و 80 بوته درمتر مربع) و تیمار کودی (شاهد، کود پتاسیم و کود روی) بود. نتایج به دست آمده نشان داد بیشترین سرعت فتوسنتز، سرعت تعرق از تیمارهای رقم فالکون، کود پتاسیم و تراکم 40 بوته در متر مربع به دست آمد. بیشترین عملکرد بیولوژیک، عملکرد دانه و شاخص برداشت از رقم فالکون و در تیمارهای کود پتاسیم و 80 بوته در متر مربع بدست آمد.

کلمات کلیدی:

کلزا، K ، Zn ، عملکرد دانه، فتوسنتز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98513>

