

## عنوان مقاله:

اثر مقادیر مختلف کود آهن و گوگرد بر عملکرد بیولوژیک و شاخص برداشت کنجد در شرایط تنش خشکی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مریم حسنی - دانشگاه زابل دانشجو ارشد دانشگاه زابل رشته زراعت و اصلاح نباتات ، زابل

محمد برزگری - مربی پژوهشی عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات صفی آباد

مصطفی حیدری - دانشیار دانشگاه زابل دانشکده کشاورزی، زابل

مرضیه بهداروند - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول کارشناس ارشد زراعت

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات مقادیر مختلف کودهای آهن و گوگرد بر برخی خصوصیات کمی و کیفی کنجد در شرایط تنش خشکی آزمایشی به صورت اسپلیت فاکتوریل بر پایه طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در تابستان سال 1389 در شهرستان گتوند اجرا گردید تیمارها شامل تنش خشکی به عنوان عامل اصلی در دو سطح (شاهد) و تنش در مرحله گلدهی و تیمار کود به عنوان عامل فرعی شامل : آهن در سه سطح صفر (شاهد) 3 و 6 در هزار از منبع محلول آهن و گوگرد در سه سطح صفر، 100 و 200 کیلوگرم در هکتار از منبع گوگرد بنتونیت دار بودند نتایج حاصل از این آزمایش نشان داد که تنش خشکی در مرحله گلدهی تاثیر معنی داری بر عملکرد بیولوژیک نداشت اما تاثیر معنی داری بر شاخص برداشت داشت. در این آزمایش بیشترین شاخص برداشت در طی استفاده از کودهای آهن و گوگرد در تیمار 200 کیلوگرم کود گوگرد و محلول پاشی آهن 3 در هزار بدست آمد.

## کلمات کلیدی:

تنش خشکی، گوگرد، آهن، کنجد، شاخص برداشت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352057>

