

عنوان مقاله:

اثر تنش خشکی و محلول پاشی سولفات روی بر عملکرد دانه و روغن آفتابگردان (*Helianthus. annuus L*).

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

زهره بنی عباس شهری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد بیرجند

غلامرضا زمانی - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

محمدحسن سیاری زهان - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تنش خشکی و محلول پاشی سولفات روی بر عملکرد دانه و روغن آفتابگردان آزمایشی در سال زراعی 89-90 در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد بیرجند در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار انجام شد که تیمارهای اعمال شده شامل سطوح چهارگانه تنش خشکی (آبیاری کامل، قطع آبیاری در مرحله رویشی، قطع آبیاری در مرحله زایشی و قطع آبیاری در مرحله رویشی و زایشی) و سطوح سه گانه سولفات روی (بدون محلول پاشی، محلول پاشی با غلظت 0.5 درصد و محلول پاشی با غلظت 1 درصد) بود. نتایج نشان داد که صفات عملکرد دانه، عملکرد روغن و درصد روغن تحت تاثیر تنش خشکی قرار گرفتند. همچنین اثر محلول پاشی سولفات روی بر این صفات معنی دار بود.

کلمات کلیدی:

آفتابگردان، عملکرد دانه، عملکرد روغن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/145223>

