

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر محلول پاشی آهن بر صفات کمی و کیفی گندم در شرایط تنش کم آبی

## محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

امیر واحدی دهکی - گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، واحد تاکستان، دانشگاه آزاد اسلامی تاکستان، ایران

سید علیرضا ولد آبادی - گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، تاکستان، ایران

حمید رضا ذاکرین - گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، ایران

## خلاصه مقاله:

تحقیقی با هدف ارزیابی تاثیر محلول پاشی آهن بر رشد رویشی دانه گندم در شرایط مختلف آبیاری در منطقه نصرت آباد قزوین به اجرا درآمد. این آزمایش به صورت اسپلیت پلات در قالب بلوک های کامل تصادفی در 3 تکرار انجام شد. عامل آبیاری در 4 سطح (آبیاری کامل، قطع آبیاری در مرحله طویل شدن ساقه، قطع آبیاری در مرحله گلدهی و قطع آبیاری در مرحله پرشدن دانه) به عنوان عامل اصلی و عامل محلول پاشی در 2 سطح (عدم محلول پاشی و محلول پاشی سولفات آهن) به عنوان عامل فرعی در نظر گرفته شدند. نتایج نشان داد که تاثیر آبیاری و محلول پاشی سولفات آهن در سطح احتمال یک درصد بر درصد پروتئین معنی دار شدند. نتایج نشان داد که بالاترین درصد پروتئین به میزان 11/85 درصد متعلق به تیمار قطع آبیاری در مرحله پرشدن دانه و کمترین درصد پروتئین به میزان 9/337 متعلق به تیمار قطع آبیاری در مرحله گلدهی بود. همچنین نتایج نشان داد که محلول پاشی سولفات آهن باعث افزایش درصد پروتئین گردید. در تیمار محلول پاشی سولفات آهن با درصد پروتئین به میزان 11/05 نسبت به عدم انجام محلول پاشی با درصد پروتئین به میزان 10/22 برتری معنی داری مشاهده گردید.

## کلمات کلیدی:

گندم، تنش کم آبی، سولفات آهن، درصد پروتئین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401421>

