

عنوان مقاله:

بررسی اثر قطع آبیاری و مقادیر مختلف کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد کنگد رقم اولتان

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی روستایی اردکانی - کارشناس ارشد زراعت

حسین بری ابرقویی - استادیار بخش زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

خلاصه مقاله:

بمنظور بررسی تاثیر برهمکنش رژیم های مختلف آبیاری و مقدار مصرف کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد کنگد رقم اولتان ، آزمایشی بصورت اسپلیت پلات در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار با سه رژیم آبیاری کامل، قطع آبیاری در فاصله پنجبرگی تا گلدهی و قطع آبیاری بعد از گلدهی و مقادیر مختلف کود نیتروژن صفر، 60 و 120 کیلوگرم نیتروژن در هکتار در شهرستان اردکان از استان یزد بطور جغرافیایی 54 درجه و 1 دقیقه و 15 ثانیه شرقی و عرض جغرافیایی 32 درجه و 19 دقیقه و 16 ثانیه شمال انجام شد. نتایج این آزمایش نشان داد که رژیم آبیاری اثر معنی داری بر تعداد گره تعداد برگ، تعداد کپسول در بوته تعداد گل وزن خشک ساقه و وزن هزار دانه و عملکرد دانه گیاه داشته است. مقادیر مختلف کود نیتروژن هم بر ارتفاع بوته وزن هزاردانه، تعداد دانه در کپسول و عملکرد دانه تاثیر معنی داری داشت.

کلمات کلیدی:

کنجد، قطع آبیاری، نیتروژن، فنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123057>

