

## عنوان مقاله:

ارزیابی کودهای زیستی و شیمیایی نیتروژنه در شرایط تنش رطوبت بر خصوصیات کمی و میزان پروتئین گندم (*Triticum aestivum*. L)

## محل انتشار:

ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

مجتبی حسن زاده دلویی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی گناباد

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی عکس العمل کودهای زیستی و شیمیایی در شرایط تنش رطوبت آزمایشی در سال زراعی ۱۳۹۴ - ۱۳۹۳ در مزرعه تحقیقاتی شهرستان گناباد به صورت اسپلیت پلات در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار انجام شد. تیمار های آزمایش شامل نیاز آبی (۱۰۰ درصد، ۷۵ درصد و ۵۰ درصد) که به پلات های اصلی اختصاص یافت و ۵ تیمار کودی شامل (عدم مصرف کود، کود شیمیایی اوره، کود زیستی نیتروکسین، کود زیستی EM1 و اوره + نیتروکسین) که به پلات های فرعی اختصاص یافت. نتایج نشان داد که در اغلب صفات مورد بررسی مصرف کود اوره همراه با کود زیستینیتروکسین نتایج بهتری بدنبال داشت و از طرفی در شرایط تنش رطوبت مصرف کودهای زیستی موجب دستیابی به عملکرد بالاتری گردید و باتوجه به پیامدهای زیست محیطی کودهای شیمیایی، مصرف کودهای زیستی به دلیل تاثیر توامباکتری های محرک رشد با کودهای شیمیایی در تامین نیتروژن گیاه مناسب تر است.

## کلمات کلیدی:

کودهای زیستی، نیتروکسین، نیتروژن، EM

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1314135>

