

عنوان مقاله:

اثر کمی و کیفی کود هیومیک بر گندم نان در شرایط تنش خشکی انتهایی اردبیل

محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

رضا سراج امانی - کارشناس ارشد خاک، مدرس دانشگاه پژوهشگران جوان، واحد اردبیل، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل، ایران

رضا شهریاری - عضو هیئت علمی گروه کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

شیمای بابایی - دانش آموخته کارشناسی مهندسی اقتصاد کشاورزی

وحید ملاصادقی - کارشناس ارشد اصلاح نباتات، باشگاه پژوهشگران جوان، واحد اردبیل، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر کود مایع هیومیک (هومات پتاسیم) بر روی برخی صفات کمی و کیفی شش ژنوتیپ گندم نان (گاسکوژن، سبلان، 4057، روزی -84 قبوستان و ساراتووسکایا - 29) آزمایش در ایستگاه تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل به صورت فاکتوریل اسپلیت پلات بر پایه طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار اجرا شد. نتایج نشان داد که تعداد دانه در سنبله، وزن دانه در دارا بود. بیشترین پروتئین دانه به ساراتووسکایا -29 با میانگین 14/80٪ تعلق داشت. هومات پتاسیم باعث افزایش 31/36 درصدی عملکردی دانه شد. می توان از هومات پتاسیم که به عنوان یک ماده طبیعی معجزه اسا شناخته شده است. ، برای آزمایش کمیت و کیفیت در زراعت گندم ارگانیک استفاده کرد.

کلمات کلیدی:

گندم، نان، تنش خشکی آخر فصل، هیومیک، عملکرد، پروتئین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271989>

