

## عنوان مقاله:

مطالعه اثر اسید هیومیک بر خصوصیات مرفولوژیک و عملکرد گندم دوروم رقم آریا

## محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

حمیدرضا جعفری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد.

سید محسن نبوی کلات - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد.

کیومرث بخش کلارستاقی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد.

## خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه اثر اسید هیومیک بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم دوروم (رقم آریا)، آزمایشی بر پایه طرح بلوک کامل تصادفی با سه تکرار در سال 1389 در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد انجام شد. سطوح مختلف اسید هیومیک و کود شیمیایی شامل: (1- شاهد (100% کود شیمیایی) 2- اسید هیومیک + 75% کود شیمیایی 3- اسید هیومیک + 50% کود شیمیایی 4- اسید هیومیک + 25% کود شیمیایی 5- اسید هیومیک) بود. نتایج آزمایش نشان داد که کاربرد اسید هیومیک بر عملکرد دانه و کلیه صفات مرفولوژیک به جز طول پدانکل موثر بود. بهترین خصوصیات مرفولوژیک در تیمار اسید هیومیک + 50% کود شیمیایی به دست آمد هر چند که بیشترین عملکرد دانه در تیمار اسید هیومیک دیده شد.

## کلمات کلیدی:

اسید هیومیک، عملکرد دانه، کود شیمیایی، گندم دوروم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141296>

