

## عنوان مقاله:

اثر کودهای زیستی ازتوبارور 1 و فسفات بارور 2 بر روی گندم کوهدشت و جو محلی در منطقه نورآباد

## محل انتشار:

کنفرانس سراسری الکترونیکی محیط زیست و انرژی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

قربانعلی جعفری پور - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

خدابخش پناهی کردلاغری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

کاووس کشاورز - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی یاسوج

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی وضعیت رشد و مقایسه عملکرد گندم، جو و عدس در شرایط دیم، در سال 1391 آزمایشی به صورت اسپیلیت پلات در پایه ی طرح بلوک های کاملاً تصادفی در سه تکرار در منطقه نورآباد انجام شد. پس از تهیه ی بستر، زمین کرت بندی و تعداد 3 نمونه مرکب خاک از تکرارهای آزمایش از عمق 0 تا 30 سانتیمتری خاک برداشت و جهت تجزیه خاک به آزمایشگاه ارسال گردید. بذور مورد نیاز گندم و جو جهت کرت ها تهیه و بر اساس تیمارهای آزمایش با ازتوبارور و فسفات بارور بذر مال شده و در همه کرت ها به طور یکسان با دست کاشته شدند. پس از برداشت ضمن شمارش تعداد ساقه در متر مربع، گیاهان را از ناحیه طوقه قطع نموده و در پاکت های کاغذی قرار داده و به آزمایشگاه حمل و تعداد سنبله در متر مربع، تعداد دانه در سنبله، وزن ه زار دانه و ع عملکرد دانه اندازه گیری شد. پس از آن ع عملکرد بیولوژیکی محاسبه گردید. نتایج نشان داد که کودهای ازتوبارور 2 و فسفات بارور 2 بر صفات مورد مطالعه در گندم و جو تأثیر داشته و بیشترین عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیکی در گیاهان مورد بررسی در تیمار N(2)P(2) (در مصرف کودهای ازتوبارور 2 و فسفات بارور 2) حاصل گردید و این تیمار به عنوان تیمار برتر شناخته شد.

## کلمات کلیدی:

گندم، جو، ازتوبارور، فسفات بارور

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/301787>

