

## عنوان مقاله:

تعیین مهمترین جزء موثر بر عملکرد گندم تحت شرایط سیستم خاکورزی و نیتروژن مصرفی

## محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

علی نخ زری مقدم - استادیاران دانشگاه گنبد کاووس

علی راحمی کاریزکی - استادیاران دانشگاه گنبد کاووس

## خلاصه مقاله:

به منظور تعیین مهمترین جز موثر بر عملکرد گندم تحت شرایط مختلف خاکورزی و نیتروژن محدود از مایشی بصورت کرت های خرد شده فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با چهار تکرار در سال زراعی 1389-90 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه گنبد کاووس اجرا شد عاملهای مورد بررسی شامل سیستم خاکورزی با سه سطح و شامل زیرشکن + دودیسک برگردان + دودیسک و دودیسک و میزان مصرف نیتروژن خالص در چهار سطح و شامل صفر 50 و 100 و 150 کیلوگرم در هکتار بود نتایج رگرسیون گام به گام نشان داد که از مجموع صفات مورد بررسی تعداد سنبله در متر مربع  $X_1$  تعداد دانه در سنبله  $X_2$  و وزن هزار دانه  $X_3$  به ترتیب بیشترین تاثیر را بر عملکرد دانه نشان دادند با توجه به نتایج حاصل از تجزیه مسیر اثر مستقیم تعداد دانه در سنبله بر روی عملکرد دانه نسبت به سایر متغیرها بیشتر بود لذا به نظر می رسد که تعداد دانه در سنبله مهمترین جز عملکرد دانه باشد

## کلمات کلیدی:

رگرسیون گام به گام ، سیستم خاکورزی، گندم، نیتروژن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243564>

