

## عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات کمی ارقام مختلف گندم درکشت مخلوط

## محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

هادی خزاعی - مربی پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

احمد زارع فیض آبادی - دانشیار

ابوالقاسم اماموردیان - دانشجوی کارشناسی ارشد

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی خصوصیات کمی ارقام مختلف گندم در کشت مخلوط، آزمایشی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 9 تیمار و 4 تکرار در مه ولات خراسان رضوی انجام شد. تیمارها شامل کشت خالص 5 رقم گندم پیشتاز، فلات، شیراز، توس و قدس و کشت مخلوط 2 رقم فلات با پیشتاز، مخلوط 3 رقم فلات، پیشتاز و شیراز، مخلوط 4 رقم فلات، شیراز، قدس و توس و همچنین مخلوط 5 رقم فلات، شیراز، پیشتاز، قدس و توس به نسبت مساوی از هر رقم بود. صفات مورد بررسی شامل عملکرد و اجزاء آن، شاخص برداشت، ارتفاع بوته، طول سنبله و نیز LER عملکرد دانه و بیولوژیک تیمارهای مخلوط بودند. در تجزیه داده ها کلیه صفات معنی دار بودند. در مقایسات میانگین، بیشترین ارتفاع بوته در مخلوط سه رقم و بیشترین طول سنبله در مخلوط چهار رقم و کمترین آنها در مخلوط پنج رقم بود. بیشترین عملکرد دانه در مخلوط دو رقم و نیز بیشترین عملکرد بیولوژیک در مخلوط چهار رقم و کمترین آنها در شیراز خالص، بیشترین شاخص برداشت در مخلوط دو رقم و کمترین آن در مخلوط پنج رقم مشاهده شد همچنین بیشترین نسبت برابری زمین در عملکرد دانه و بیولوژیک درکشت مخلوط دو رقم و کمترین آنها درکشت مخلوط پنج رقم حاصل شد براین اساس کشت مخلوط ارقام گندم برکشت خالص یک رقم برتری دارد بطوریکه بهترین نتیجه ازکشت مخلوط دو رقم که از نظر تیپ رشد مشابه ولی از نظر ارتفاع متفاوت بودند حاصل شده است.

## کلمات کلیدی:

اجزاء عملکرد، زراعت مخلوط، گندم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198642>

