

## عنوان مقاله:

بررسی روند اصلاحی و توسعه پایدار ارقام گندم نان از سال 1345 تا به حال

## محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

بیبا تاجی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی روند اصلاحی ارقام گندم نان، آزمایشی طی سال زراعی 87-88 در ایستگاه دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد تبریز انجام شد. این آزمایش با استفاده از 13 رقم از گندم های اصلاحی معرفی شده از سال 1345 تا به حال است که در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با 3 تکرار اجرا شد. صفات مورد مطالعه: ارتفاع بوته، طول پدانکل، طول ریشک، طول سنبله، مساحت برگ پرچم، شاخص برداشت، عملکرد کاه و عملکرد دانه بود. تجزیه واریانس نشان داد که تفاوت معنی داری در سطح احتمال 5% بین این صفات وجود دارد مقایسه میانگین به روش LSD در سطح احتمال 5% نشان داد که ارقام C-85-4 و الوند از عملکرد دانه بالاتری نسبت به سایر ارقام برخوردار هستند. ضرایب همبستگی ساده بین صفات نشان داد که صفات ارتفاع بوته، طول ریشک و عملکرد کاه یا عملکرد دانه همبستگی مثبت و معنی داری وجود دارد بنابراین برای بهبود عملکرد و توسعه پایدار گزینش بر اساس این صفات در محیط هدف می تواند موثر می باشد.

## کلمات کلیدی:

گندم نان، توسعه پایدار، عملکرد دانه، اجزا عملکرد، صفات فیزیولوژیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/241420>

