

## عنوان مقاله:

بررسی میزان انتقال مجدد ماده خشک مواد فتوسنتزی از سنبله به دانه در ارقام و لاین های مختلف گندم نان در اردبیل

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

رقیه ذبیحی محمودآباد - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

احمد توبه - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

عبدالقیوم قلیپوری - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

معرفت قاسمی - استادیار بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اردبیل، ایران

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی میزان انتقال مجدد ماده خشک مواد فتوسنتزی از سنبله به دانه در ارقام و لاین های مختلف گندم نان در اردبیل آزمایشی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار با ده رقم (شامل: FD-11111، Pishgam، Mihan، MV-Toborzo، Soissons، MagdalenaMV-، Zare Uroom و FD-12073) در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل در سال زراعی 95-1394 به اجرا آمد. نتایج تجزیه واریانس برای صفات مورد بررسی در این آزمایش نشان داد که ارقام و لاین های مورد مطالعه برای کلیه صفات این آزمایش از نظر آماری، معنی دار بودند. لاین FD-11111 دارای بیشترین تعداد دانه در سنبله و بیشترین عملکرد دانه در مترمربع بود. رقم میهن دارای بیشترین میزان انتقال ماده خشک از سنبله به دانه بود و رقم سایشونز دارای بیشترین درصد (6/337) سهم فرآیند انتقال مجدد ماده خشک سنبله در عملکرد دانه و بیشترین درصد (75/13) کارایی انتقال مجدد ماده خشک سنبله بود. بنابراین، لاین FD-11111 در بین ارقام مورد مطالعه، بهترین لاین بود.

## کلمات کلیدی:

عملکرد دانه، گندم، کارایی انتقال مجدد ماده خشک، تعداد دانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/932808>

