Genetic variation for dry matter and nitrogen accumulation in grain of spring wheat genotypes under optimum and post-anthesis drought stress conditions. I. Grain yield and its related traits

أحمد نادری، اسلام مجيدی هروان، ابولحسن هاشمی دژفولی، قربان نورمحمدی

چکیده

به منظور ارزیابی تنویع زنتیکی و مطالعه عکس العمل زنوتیپ‌های گندم بهاره از نظر انباشت ماده خشک و نتیجه‌گذاری در دانه در شرایط مطلوب و تش خشکی بعد از گرده افشانی 1-عملکرد دانه و صفات وابسته به آن.

واژه‌های کلیدی: تنویع زنتیکی، عملکرد دانه، گندم، تش خشکی

ارقام بومی، انتقال زنتیکی بوده که درصد توزیع مواد به سمت دانه و در ترتیب شاخص برداشت در این زنوتیپ‌ها را افزایش می‌دهد.

مقدمة

معرفی زنوتیپ‌های نیمه پاکوکته گندم در دهه‌های گذشته

تحول سگری در افزایش عملکرد گندم بوجود آورده است.

عمده‌ترین تغییر در ساختار زنتیکی ارقام نیمه پاکوکته نسبت به

داتو و در ترتیب شاخص برداشت در این زنوتیپ‌ها را افزایش

(Entz and Flower, 1990; Perry and D’Antuomo, 1989)

تا دو آزمایش چندامه گردید که در حالات مختلف با چهار تکرار در شرایط مطلوب و تش خشکی بعد از گرده‌افشانی 1- عملکرد دانه و صفات وابسته به آن.

دانه است

مراجع

D’Antuomo, 1989)

نمره وابسته به نرخ می‌رسد که اثرات ممکن فراوان‌های ذکر اطمینان را به کار می‌برد.

منبع - مخزن مسئول حکمت مواد و انباشت آنها در دانه را هدایت می‌کند.

ارقام بومی، انتقال زنتیکی بوده که درصد توزیع مواد به سمت دانه و در ترتیب شاخص برداشت در این زنوتیپ‌ها را افزایش می‌دهد.

مقدمة

معرفی زنوتیپ‌های نیمه پاکوکته گندم در دهه‌های گذشته

تحول سگری در افزایش عملکرد گندم بوجود آورده است.

عمده‌ترین تغییر در ساختار زنتیکی ارقام نیمه پاکوکته نسبت به

داتو و در ترتیب شاخص برداشت در این زنوتیپ‌ها را افزایش

(Entz and Flower, 1990; Perry and D’Antuomo, 1989)