

عنوان مقاله:

گروه بندی یکصد رقم تجاری گندم آبی و دیم براساس صفات زراعی، مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهدی طیوری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

محمد رضا مهرور - استادیار موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

مانی معرفت زاده خامنه - کارشناسی ارشد اصلاح نباتات

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تنوع ژنتیکی و روابط موجود بین صفات مختلف 100 رقم گندم در قالب آزمایش الفالاتیس در مزرعه پژوهشی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج و در شرایط پتانسیل عملکرد مورد بررسی قرار گرفتند در این مطالعه صفات زراعی عملکرد دانه وزن هزار دانه شاخص برداشت تعداد سنبله در متر مربع تعداد دانه در سنبله وزن سنبله و تراکم سنبله صفات مورفولوژیکی ارتفاع بوته طول سنبله سطح و وزن نمونه برگ و صفات فیزیولوژیکی درصد پروتئین دانه محتوای کلروفیل در زمان سنبله دهی و قبل از زرد شدن برگ پرچم بررسی شد بر پایه نتایج کلی حاصل از تجزیه خوشه ای تجزیه تابع تشخیص و رتبه بندی ارقام گندم مورد بررسی در هفت گروه مجزا قرار گرفتند که نشان دهنده تنوع ژنتیکی بالا در این ارقام بود تجزیه واریانس گروه های حاصل از تجزیه خوشه ای نیز موید تنوع بالای بین این گروه ها و تنوع درون گروهی بالای آنها بود

کلمات کلیدی:

گندم، تجزیه خوشه ای، صفات زراعی، مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/219026>

