

عنوان مقاله:

بررسی تنوع ژنتیکی لاین های دبل هاپلوئید گندم با تجزیه تشخیص متعارف کانونیک

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علی آرمینیان - عضو هیئت علمی دانشگاه ایلام

سعداله هوشمند - عضو هیئت علمی دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی و ارزیابی تنوع فنوتیپی و ژنتیکی در جمعیتی شامل 94 لاین دبل هاپلوئید والدین و چند رقم بومی ایرانی گندم نان *Triticum aestivum* L عملکرد دانه و 12 صفت وابسته اجزا به آن طی 4 سال زراعی 1385-1388 در شرایط مزرعه در قالب طرح لاتیس سه گانه بررسی گردید نتایج حاصل از تجزیه تشخیص متعارف نشان داد که دو متغیر مولفه متعارف معنی دار بود و متغیر اول که شامل صفات تعداد دانه در سنبله تعداد پنجه تراکم سنبله و وزن صدانه طول سنبله تعداد پنجه بارور و عملکرد دانه بود بیشترین نقش را در تفکیک ارقام داشت متغیرها متعارف جهت گروه بندی ارقام به زیرگروه ها استفاده گردیدند در مجموع تجزیه تشخیص متعارف در بررسی تنوع ژنتیکی صفات زراعی که بهترین توصیف را از تنوع بین ارقام داشتند موثرتر از روشهای چندمتغیره دیگر واقع گردید

کلمات کلیدی:

تجزیه تشخیص متعارف تنوع ژنتیکی گندم نان *Triticum aestivum* L

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218204>

