

## عنوان مقاله:

گروه بندی لاین های گندم نان براساس ارتباط صفات مختلف کمی و کیفی به روش تجزیه و تحلیل چندمتغیره

## محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

حسین قربانی مندولکانی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد

منوچهر خدارحمی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

فرخ درویش - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

محمد تائب - استادیار

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی رابطه بین برخی صفات کمی و کیفی موثر بر عملکرد دانه 335 لاین گندم نان در مزرعه تحقیقاتی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج سال 1386 کشت و پس از انجام یادداشت برداریهای لازم تجزیه و تحلیل چندمتغیره بر روی صفات مورد اندازه گیری انجام گرفت برای تعیین قرابت و تفاوت های بین لاین ها از طریق تجزیه خوشه ای و به روش UPGMA اقدام به گروه بندی لاین های مورد بررسی شد گروه بندی بر مبنای کلیه صفات تحت بررسی 12 گروه را مشخص نمود که گروه اول در بردارنده بیشترین تعداد لاین ها در میان سایر گروه ها بود و گروه های دوم ششم و هشتم هم بطور مشترک کمترین تعداد لاین ها را نسبت به سایر گروه ها در بر گرفته بودند از نظر عملکرد دانه گروه سوم بیشترین میزان عملکرد و گروه های نهم و دهم بطور متوسط کمترین میانگین عملکرد را شامل شده بودند جهت بررسی بیشتر لاین ها در ارتباط با صفات زراعی بصورت جداگانه برای اجزای عملکرد عملکرد ارتفاع گیاه و تعداد روز تا سنبله دهی گروه بندی انجام شد که برای اجزای عملکرد 8 گروه عملکرد دانه 4 گروه و برای ارتفاع گیاه و تعداد روز تا سنبله دهی هم 5 گروه مجزا تفکیک شدند نتایج آزمایش حاکی از آن بود که قرابت لاین ها به هم نزدیک بود.

## کلمات کلیدی:

گندم نان، صفات کمی، صفات کیفی، عملکرد دانه، تجزیه چندمتغیره، تجزیه خوشه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199101>

