

عنوان مقاله:

بررسی همبستگی بین صفات و تجزیه خوشه ای (کلاستر) ژنوتیپ های پیشرفته گندم در مناطق دیم مغان

محل انتشار:

سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

محمود قلی پور - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد پارس آبادمغان، گروه کشاورزی، واحد پارس آبادمغان، ایران

شهرام مهری - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد پارس آبادمغان، گروه کشاورزی، واحد پارس آبادمغان، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی همبستگی بین صفات ژنوتیپ های پیشرفته گندم در مناطق دیم مغان آزمایشی با شرکت 23 لاین به همراه دو شاهد در ایستگاه تحقیقات دیم مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مغان در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در چهار تکرار در سال زراعی 1393-94 اجرا شد. نتایج همبستگی پیرسون نشان داد که بین عملکرد دانه با هیچ یک از صفات مورد مطالعه رابطه ای مشاهده نشد. همبستگی بین تعداد پنجه بارور با تعداد پنجه، تعداد دانه در سنبله با طول بوته، تعداد پنجه و طول سنبله، بین وزن دانه در سنبله با طول بوته، تعداد پنجه، طول سنبله و تعداد دانه در سنبله، بین وزن کاه با تعداد پنجه، تعداد پنجه بارور و تعداد سنبله، بین وزن دانه در کل بوته با طول بوته، تعداد پنجه، تعداد پنجه بارور، طول سنبله، تعداد دانه در سنبله و وزن دانه در سنبله، تعداد پنجه بارور با صفات عملکرد دانه، تعداد پنجه، وزن دانه در خوشه، وزن دانه در کل بوته، وزن کاه و وزن کل بوته، طول خوشه با خصوصیت تعداد سنبلچه در خوشه تعداد دانه در خوشه و ارتفاع خوشه و تعداد سنبلچه در خوشه نیز با طول خوشه، تعداد دانه در خوشه، ارتفاع بوته، مثبت و معنی دار بود. همچنین نتایج نشان داد که بین طول پدانکل با تعداد پنجه بارور، تعداد سنبله با طول پدانکل، بین روز تا خوشه دهی با تعداد پنجه بارور و وزن کاه، رابطه منفی و معنی دار وجود داشت.

کلمات کلیدی:

همبستگی، اجزای عملکرد، گندم نان، دیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/586709>

