

## عنوان مقاله:

ارزیابی مقدماتی ارقام و لاین های بیخار گلرنگ تحت شرایط دیم در کشت بهاره در مناطق سردسیر

## محل انتشار:

سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغنهای خوراکی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مهدی جمشیدمقدم - عضو هیئت علمی معاونت موسسه تحقیقات کشاورزی دیم- سرارود- کرمانشاه

مجید خیایوی - کارشناس دانه های روغنی- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی زنجان

عبداله شریعتی - کارشناس دانه های روغنی- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کردستان

## خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی مقدماتی ارقام و لاین های بیخار گلرنگ در کشت بهاره در مناطق سردسیر تحت شرایط دیم یک آزمایش تکراردار با طرح بلوکها کامل تصادفی در دو ایستگاه خدابنده زنجان و قاملو 1384 اجرا گردید. 19 رقم و لاین برتر - کردستان در بهار سال زراعی 85 بیخار گلرنگ به همراه لاین محلی اصفهان بعنوان لاین شاهد از لحاظ برخی خصوصیات زراعی مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که در هر دو ایستگاه تفاوت معنی داری بین ارقام برای تمام صفات اندازه گیری شده به جز تعداد قوزه در بوته در ایستگاه قاملو وجود دارد. در هر دو ایستگاه ارقام محلی اراک و اصفهان 24 جزو دیرستترین ارقام محسوب شدند. در ایستگاه خدابنده بالاترین تعداد قوزه در گیاه در ژنوتیپ های S6-58/11-58 و داراب 4 ، تعداد دانه در قوزه در داراب 7 و I.L.111 و در ایستگاه قاملو اصفهان 24 بیشترین تعداد دانه در قوزه را دارا بود. در هر دو ایستگاه بالاترین وزن هزار دانه به ژنوتیپ داراب 7 تعلق داشت. در ایستگاه خدابنده بیشترین عملکرد دانه در ژنوتیپ های 1433 411 کیلوگرم در هکتار و داراب 7 1175 کیلوگرم در هکتار و در ایستگاه قاملو در ژنوتیپ های اصفهان 24 487/5 کیلوگرم در هکتار آلمان درشت 421/7 کیلوگرم در هکتار داراب 7 402/5 کیلوگرم در هکتار و syrian 413/4 کیلوگرم در هکتار مشاهده شد. نتایج تجزیه مرکب حاکی از وجود اختلاف معنی داری بین دو ایستگاه برای تمام صفات اندازه گیری شده بود. در ایستگاه قاملو صفات تعداد روز تا گلدهی ( 7 روز) و رسیدگی (3/5 روز) افزایش نشان داد.

## کلمات کلیدی:

گلرنگ زراعی ، بیخاری ، دیم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/131434>

