

## عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لابنهای جو در شرایط دیم مناطق سردسیر

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

حمید رضا زیبایی - دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد

محمد رضا توکلو - استادیار گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد

وحید جاجرمی - مربی گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد

## خلاصه مقاله:

این آزمایش در سال زراعی 91-92 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی دیم شیروان متوسط (میزان بارندگی سالیانه 263 میلیمتر ، ارتفاع از سطح دریا 1131 متر ، طول جغرافیایی 58/07 درجه شرقی و عرض جغرافیایی 37/18 درجه شمالی) در پاییز سال 1392 به صورت دیم به اجرا درآمد . هر کرت شامل 6 خط 5 متری به فاصله خطوط 25 سانتیمتر از یکدیگر بود (7/5 متر مربع). تراکم بوته 350 در متر مربع بود. هدف از این پژوهش برآورد رابطه عملکرد دانه با اجزای عملکرد در جو دیم بود. صفات مورد بررسی عبارت بود از : تعداد دانه در خوشه، تعداد خوشه در متر مربع ، ارتفاع بوته، طول خوشه، وزن هزار دانه و عملکرد دانه بعد از رسیدگی کامل اندازه گیری شد. تجزیه داده ها نشان داد که تفاوت بین لاین ها از نظر : تعداد دانه در خوشه، تعداد خوشه در متر مربع، ارتفاع بوته ، وزن هزار دانه و عملکرد دانه در سطح احتمال یک درصد معنی دار بود در این آزمایش مقایسه عملکرد و همبستگی بین عملکرد دانه با صفات ارتفاع مثبت و معنی دار ( $p < 0/01$ ) بود. همبستگی بین عملکرد دانه با وزن هزار دانه مثبت و معین دار ( $p < 0/05$ ) بود. مقایسه میانگین صفت عملکرد دانه نشان داد که در بین لاین های مورد بررسی لاین شماره 13 و 15 به ترتیب با مقادیر 2840 و 2832 کیلوگرم در هکتار از نظر عملکرد دانه بالاتر از بقیه لاین ها بودند.

## کلمات کلیدی:

جو، شاخصهای رشد، عملکرد دانه، همبستگی صفات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360330>

