

# بررسی خصوصیات رشدی و عملکرد ارقام کلزا در شهرستان رودبار

الهام محمدی دوگانه \*، 23،

1396-11-11

به منظور بررسی خصوصیات رشدی و عملکرد ارقام کلزا در شهرستان رودبار آزمایشی بر پایه طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در سال 1394 به مرحله اجرا درآمد. تیمارهای آزمایشی شامل 10 رقم کلزا با نامهای 401 Hayola، 4815 Hayola، 420 Hayola، 7170 Dk، جولوس، طفر، RGS، جاکومو، دلگان و جری بودند. رقم 401 Hayola به عنوان شاهد در نظر گرفته شد. کاشت کلیه تیمارها در تاریخ های 3 و 4 آذرماه سال 1394 انجام گرفت. خصوصیات مورد بررسی عبارت بودند از: مدت زمان جوانه زنی، طول دوره 4 برگ، طول دوره 6 برگ، مرحله ساقه دهی، شروع گلدهی، 50 درصد گلدهی، رسیدگی فیزیولوژیک و زمان برداشت، عملکرد دانه، ارتفاع بوته، طول خورجین، تعداد خورجین در بوته، تعداد دانه در خورجین، وزن هزاردانه، درصد روغن و عملکرد روغن. تجزیه واریانس صفات مورد مطالعه نشان داد ارقام مختلف کلزا از نظر این صفات تفاوت های قابل ملاحظه ای در منطقه رودبار دارند. رقم دلگان با میانگین 4117 کیلوگرم در هکتار بیشترین عملکرد دانه و رقم 4815 Hayola با میانگین 352 کیلوگرم در هکتار کمترین عملکرد دانه را داشتند. بیشترین عملکرد روغن با میانگین 1302 کیلوگرم در هکتار در رقم جری مشاهده شد و کمترین عملکرد روغن در رقم 4815 Hayola با میانگین 158 کیلوگرم در هکتار به دست آمد. ارقام 401 Hayola، 4815 Hayola و 420 Hayola جزء ارقام زودرس، ارقام RGS، 7170 Dk و جولوس جزء ارقام متوسط رس و ارقام دلگان، جاکومو، جری و طفر جزء ارقام دیررس در منطقه معرفی شدند.

کلمات کلیدی : کلمات کلیدی: کلزا، عملکرد دانه، عملکرد روغن، رسیدگی فیزیولوژیک

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)