

چکیده

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 ۱۳۹۴ به مرحله اجرا درآمد. تیمارهای آزمایشی شامل ۱۰ رقم کلزا با نامهای Hayola 401، Hayola 4815، Hayola 420، Dk 7170، جولیوس، ظفر، RGS، جاکومو، دلگان و جری بودند. رقم Hayola 401 به عنوان شاهد در نظر گرفته شد. کاشت کلیه تیمارها در تاریخ های ۳ و ۴ آذرماه سال ۱۳۹۴ انجام گرفت. خصوصیات مورد بررسی عبارت بودند از: مدت زمان جوانه زنی، طول دوره ۴ برگی، طول دوره ۶ برگی، مرحله ساقه دهی، شروع گلدهی، ۵۰ درصد گلدهی، گلدهی کامل، 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 ۴۱۱۷ کیلوگرم در هکتار بیشترین عملکرد دانه و رقم Hayola 4815 با میانگین ۳۵۲ کیلوگرم در هکتار کمترین عملکرد دانه را داشتند. بیشترین عملکرد روغن با میانگین ۱۳۰۲ کیلوگرم در هکتار در رقم جری مشاهده شد و کمترین عملکرد روغن در رقم Hayola 4815 با میانگین ۱۵۸ کیلوگرم در هکتار به دست آمد. ارقام Hayola 401، Hayola 4815 و Hayola 420 جزء ارقام زودرس، ارقام RGS، Dk 7170 و جولیوس جزء ارقام متوسط رس و ارقام دلگان، جاکومو، جری و ظفر جزء ارقام دیررس در منطقه معرفی شدند.

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