

ارزیابی عملکرد خطی کار آگرومستر به عنوان مناسبترین بذرکار کلزا در مقایسه با بذرکارهمدانی در عرصه وشرایط زارع

طی پژوهشی با عنوان بررسی عملکرد خطی کار آگرومستر و همدانی برای کاشت کلزا در مغان به بررسی و ارزیابی فاکتور های موثر در دو نوع بذرکار کشت کلزا در شرایط خاک لومی رسی منطقه مغان پرداخته شده است.

در حال حاضر به دلیل افزایش سطح زیرکشت کلزا و جایگزینی آن برای غلات در منطقه، لزوم بررسی انواع متنوع بذرکارهای موجود از اهمیت خاصی برخوردار است. بنابراین در راستای طرح نظام نوین ترویج یافته تحقیقاتی در عرصه و شرایط زارع، این پژوهش تحقیقی- ترویجی با هدف توسعه کشت کلزا و استفاده از مناسب ترین ریزدانه کار مناسب در منطقه مغان انجام گرفت. پارامترهای عملکردی دو بذرکار شامل خطی کارهمدانی (روش متداول) و آگرومستر با میزان بذر ۶ کیلوگرم از بذر (Hyola 61) مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج نشان داد خطی کار آگرومستر به ویژه در شرایطی که رطوبت خاک تا حدودی زیاد باشد نسبت به خطی کار همدانی عملکرد بهتری داشت. میانگین عملکرد دانه کلزا در شرایط زارع برای خطی کار آگرومستر و همدانی به ترتیب با میانگین ۳۲۰۵ و ۲۹۱۲ کیلوگرم در هکتار بود که نشان دهنده برتری عملکرد بذرکار آگرومستر نسبت به خطی کار مرسوم برای کاشت کلزا در عرصه و شرایط زمین زارع بود.