

## گزارش مقایسه کلزا رقم فروزان با ظفر ، دلگان و هایولا ۴۰۱ در قم



مهندس محمد نظام آبادی

رئیس نمایندگی قم

شرکت توسعه کشت دانه‌های روغنی

در پی تولید و ثبت رقم جدید سویا "آرین" و در اجرای سیاست‌های فراگیر تولید ارقام جدید بذور در شرکت توسعه کشت دانه‌های روغنی با عنایت به طی سال دوم آزمون‌های یکنواختی و پایداری ارقام چهارگانه کلزای فروزان ، مهتاب ، زمان و موج ، مزارع متعددی از باب مقایسه در سال زراعی جاری با ارقام رایج همان منطقه در نقاط مختلف کشور اجرا گردید. در استان قم نیز تعداد ۳ مزرعه در مقایسه با سایر ارقام رایج و یا ارقام جدید تولیدی سایر مؤسسات دولتی و بذور شرکت‌های خارجی کشت شد تا میزان موفقیت ارقام تولیدی شرکت در مقایسه با سایر ارقام بررسی گردد. این گزارش به مقایسه کلزا رقم فروزان با ارقام ظفر، دلگان همراه با شاهد هیبرید هایولا ۴۰۱ می‌پردازد.

است. میزان کود مصرفی در هر هکتار ۱۰۰ کیلوگرم پتاس ، ۷۵ کیلوگرم فسفات و ۵۰ کیلوگرم اوره در نظر گرفته شد. کود سرک نیز ۳۰۰ کیلوگرم اوره در چندین نوبت داده شد. این مقایسه در شرایط زارع در حال بررسی است.

زمین انتخاب شده در سال گذشته به کشت گندم اختصاص داده شده بود و آماده‌سازی زمین ابتدا با گاواهن برگردان، دیسک، سپس تسطیح، در ادامه کوددهی و در نهایت کاشت با ردیفکار همدانی صورت گرفت. میزان بذر مصرفی در هر هکتار ۱۰ کیلوگرم بوده



دارد، هرچند برای نتیجه‌گیری نهایی باید تا پایان مرحله برداشت منتظر ماند و در صورت عدم وجود اختلاف معنی دار در عملکرد بواسطه اختلاف قیمت بذور داخلی و خارجی می‌توان به این رقم امیدوار بود.

همانگونه که تصاویر نشان می‌دهد، تفاوتی در بین رقم فروزان با ارقام ظفر و دلگان و حتی هایولا ۴۰۱ در مرحله گلدهی دیده نمی‌شود و می‌توان نتیجه گرفت که رقم فروزان که حاصل سال‌ها تلاش محققین شرکت می‌باشد علی‌رغم آن که یک رقم OP است قابلیت رقابت با هیبرید هایولا ۴۰۱ را



در تصویر فوق هایولا ۴۰۱ در سمت چپ رقم فروزان قرار دارد