



مهندس علی زمان میرآبادی
رئیس مرکز تحقیقات کاربردی شمال
شرکت توسعه کشت دانه های روغنی



(آقای مهندس معطوفی) طی بازدیدی که با حضور معاون فنی اداره کل پنبه و دانه های روغنی (آقای مهندس شکاری)، معاونت بهبود گیاهی سازمان جهاد کشاورزی گلستان (آقای مهندس اسفندیاری پور)، کارشناس موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر (آقای دکتر اوغان)، کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان (آقای دکتر بهرام) و اینجانب در مورخه ۹۲/۱/۱۸ از یکی از طرحهای سازگاری و مقایسه ارقام و لاینهای ذکر شده در منطقه نقی آباد بازدید گردید. در تاریخ مذکور تنها هیبرید هایولا ۴۰۱ و ۳ رقم موتانت که حاصل فعالیتهای مرکز تحقیقات کاربردی شرکت توسعه کشت دانه های روغنی بود در مرحله غلاف دهی کامل بودند. اگر چه یکی از موتانت ها نیز حدود ۷ تا ۱۰ روز نسبت به هایولا ۴۰۱ از نظر تاریخ شروع و پایان گلدهی نیز جلوتر بود. وضعیت این طرح که با همکاری آقای مهندس کرد افشار و آقای مهندس موحدی از همکاران نمایندگی گلستان انجام شده در مجموع از نظر اجرا، عملیات ایزولاسیون یکی از تکرارها در ذیل توری، کنترل علف های هرز و

در راستای مجموعه اقدامات و فعالیتهای انجام شده در مرکز تحقیقات کاربردی که برخی از آنها در خبرنامه قبل (شماره ۱۸) اشاره گردید در پاییز سال زراعی ۹۲-۹۱، بررسی سازگاری ارقام و لاین های خالص نسل های پیشرفته به منظور بررسی نهایی عملکردی و تحمل آنها به تنش های محیطی ۱۸ و ۲۱ لاین و رقم کلزا به ترتیب مربوط به تیپ های بهاره و پاییزه در استانهای گلستان، مازندران، قم و همدان مورد ارزیابی قرار گرفتند. این تیمارها شامل لاین های موتانت برگرفته شده از برخی از ارقام داخلی، برخی ارقام مقاوم به فوما، تعدادی از ارقام دارای راندمان مطلوب عملکردی و همچنین ارقام و هیبریدهای رایج منطقه بودند. در این بررسی ها که عملیات زراعی آنها در حال پایان است حسب نتایج مشاهده ای اولیه خوشبختانه به تعدادی از لاین های موتانت که از جهت زودرسی و عملکردی نسبت به ارقام شاهد خود بهتر به نظر می رسند می توان امیدوار بود که برای معرفی و ثبت آنها اقدام نمود. حسب مشاهدات انجام شده و پیرو هماهنگی های ریاست نمایندگی شرکت توسعه کشت در استان گلستان

مطلب روز



بسیاری برای تاثیر دز های مختلف اشعه گاما یا سایر منابع ایجاد موتاسیون بر بذور محصولات مختلف کشاورزی از جمله دانه های روغنی مانند کلزا در موسسات و سازمانهای دولتی و خصوصی برای ایجاد ارقام جدید که دارای صفات عملکردی و متحمل به تنش های زنده و غیر زنده در حال انجام بوده و ارقام متنوع زیادی از این بابت معرفی شده است. در تحقیقی که نیز در مرکز تحقیقات شرکت توسعه کشت دانه های روغنی در طی ۵ سال انجام شده است به نظر می آید بتوان از این روش با تغییراتی، برای حصول صفات مورد نظر اقدام نمود. زودرسی و راندمان بالا ۲ هدف اصلی در انتخاب ارقام موتانت یافته برای این تحقیق بودند اگر چه تحمل به آفات و بیماریها، تحمل به تنش های شوری و خشکی و افزایش میزان روغن و پروتئین نیز می تواند در ارقام موتانت مورد ارزیابی و پیگیری قرار گیرد. سویا نیز نسبت به تغییرات ناشی از دزهای مختلف اشعه گاما واکنش های متنوعی نشان می دهد که می بایست بر اساس اهداف مد نظر انتخاب انجام شود. امید است با معرفی این ارقام نیز در سال جدید قطار تولید ارقام جدید در شرکت توسعه کشت دانه های روغنی به حرکت افتد. همان چیزی که شاید مرحوم جناب آقای مهندس شهیدی آرزوی آن را داشتند. خداوند رحمان ایشان را بیامرزد.



آفات مطلوب بود و مورد توجه دست اندرکاران قرار گرفت. حسب مشاهدات انجام شده قرار شد پس از تکثیر لاین های امید بخش در سطح زیاد و در مزارع زارعین مورد ارزیابی قرار گیرد. لازم به ذکر است موتانت های مطلوب مورد ارزیابی، علاوه بر استان گلستان همزمان در استان قم و مازندران در حال بررسی است. لاین های موتانت مورد آزمایش در این تحقیق، ارقام زمستانه و نیمه بهاره ای بودند که به دنبال تغییرات ژنی ناشی از دزهای متغیر اشعه گاما به ارقام بهاره و زودرس با راندمان عملکردی خوب تغییر یافته اند. تحقیقات