

## گزارش ماموریت به ترکیه

(قسمت دوم)

مهندس کامبیز فروزان

مدیر امور تحقیقات شرکت توسعه کشت دانه های روغنی

همانگونه که در شماره قبل اشاره گردید در راستای گسترش همکاری های فی مابین با شرکت های پیشرو در امر تولید بذر حسب دستور مدیران عامل دو شرکت توسعه کشت دانه های روغنی و توسعه کشت نوآوران پارس، هیئتی جهت افتتاح ایستگاه جدید تحقیقاتی شرکت مای ترکیه در شهر آدانا به این کشور اعزام شد که بخش دوم گزارش این بازدید به صورت خلاصه تقدیم می گردد.

در حال حاضر هیبرید های مختلفی در گروه های ۵۰۰، ۵۵۰، ۶۰۰ و ۷۰۰ در مراحل مختلف بررسی تا تجاری سازی توسط کمپانی مای تا سال ۲۰۱۵ به بازار ارائه خواهد شد.

پس از پایان گزارش مسئول اصلاح ذرت شرکت فوق آقای ZEKI NESCIICI مسئول اصلاح پنبه این شرکت گزارشی را ارائه نمودند. بر اساس گزارش ایشان، جمعا ۲ کارشناس و یک تکنسین فعالیت می نمایند و برای ۳ تا ۵ سال آینده جذب یک اصلاح نبات گر الزام دارد.

## ❖ بودجه اجرایی برای برنامه های اصلاحی پنبه در سال

- ✓ ۲۰۱۰-۲۰۱۱: ۱۴۷۰۰۰۰ لیر ترک معادل حدود ۱۴۷۰۰۰۰۰۰ ریال
- ✓ ۲۰۱۱-۲۰۱۲: ۳۸۲۰۰۰۰ لیر ترک معادل ۳۸۲۰۰۰۰۰۰ ریال
- ✓ و برای سال ۲۰۱۲-۲۰۱۳ برآوردی حدود ۶۰۰۰۰۰ لیر ترک معادل ۶۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال می باشد.

## ❖ اهداف اصلی اصلاحی برای پنبه در شرکت مای عبارتند از:

- ✓ سازگاری مناسب با مناطق مختلف تولید در ۳ منطقه تولید پنبه ترکیه
- ✓ نیمه زودرسی و عملکرد بالاتر
- ✓ مقاومت مطلوب در برابر پوسیدگی ورتیسلیومی
- ✓ روغن بالاتر
- ✓ الیاف مطلوب تر
- ✓ قابل رقابت با ارقام رایج



آزمایشات پنبه در ۱۰ ایستگاه و در ۳ منطقه اجرا می شود.

هر کرت به ابعاد ۶/۳۳ متر مربع بوده و طرح آماری استفاده شده بلوک های کامل تصادفی و با ۴ تکرار می باشد.



۳ منطقه در ترکیه به عنوان مناطق اصلی تولید پنبه شناخته می شود.

پس از پایان جلسه هیئت بازدید کننده به بازدید از ایستگاه و امکانات پرداختند.

ایستگاه فوق دارای دستگاه های کارنده برای اجرای طرح ها و همچنین کمباین ویژه برداشت پلات های آزمایشی می باشد.

پس از ارائه گزارش مذکور شرکت کنندگان در مورد مسائل مختلف به بحث و مبادله اطلاعات پرداختند.

در این ایستگاه محصولات مختلف اعم از آفتابگردان، ذرت، پنبه و سویا در قالب مزارع تحقیقاتی و ترویجی کشت نموده بودند ضمن آن که پاره ای از هیبریدهای جدید در قالب طرح های آماری مورد مقایسه قرار گرفتند.

ارقام آفتابگردان بیشتر از نوع Clearfeild و دربررسی هیبریدهای ذرت انواع علوفه ای و دانه ای کشت شده بود.

پس از پایان بازدید از ایستگاه فوق، اعضای گروه برای بازدید از سیستم فرآوری پنبه و دانه های روغنی شرکت مای، ایستگاه تحقیقات را به مقصد آدانا ترک نمودند.

پس از توضیحات ابتدایی در مورد سیستم فرآوری بذر پنبه، هیئت جهت بازدید به کارخانه عزیمت نمودند.

بذور پس از ورود به صورت فله از طریق سیستم مکش وارد انبارهای ابتدایی می شوند.

بذور پس از خیسانده شدن در اسید، وارد استوانه های گردان شده و اسیدها حذف و بذور وارد سیستم بوجار وزنی می شوند.

سپس محموله را از کربنات کلسیم عبور می دهند تا اسیدیته آن نرمال شود.

بعد بذور با سیستم پوشش دار کردن بذر (Seed coating) با استفاده از مواد ضدعفونی بذر پوشش دار می شوند.

پس از پوشش دار شدن، بذور بسته بندی و پالت چینی و سلفون کشی شده و آماده ارسال به بازار می شوند.