

گزارش ماموریت به ترکیه ۱۵ لغایت ۲۱ خرداد

(قسمت اول)

مهندس کامبیز فروزان

مدیر امور تحقیقات شرکت توسعه کشت دانه های روغنی

حسب دستور صادره از سوی مدیران محترم عامل شرکت توسعه کشت دانه های روغنی و شرکت توسعه کشت نوآوران پارس و بر پایه دعوت نامه واصله از شرکت May ترکیه جهت حضور در مراسم افتتاح ایستگاه جدید تحقیقاتی این شرکت، گروهی به کشور ترکیه اعزام گردیدند.

اعضای گروه عبارت بودند از:

- کامبیز فروزان مدیر امور تحقیقات شرکت توسعه کشت دانه های روغنی
- محمد حامد سنکاروش مدیر امور بازرگانی شرکت تکنوپارس

ماموریت گروه:

- ✓ حضور در مراسم افتتاحیه ایستگاه جدید کمپانی مای
- ✓ حضور در نمایشگاه کشاورزی و مذاکره با شرکت های خارجی
- ✓ بازدید و الگو برداری از سیستم تحقیقاتی شرکت مای
- ✓ بازدید و الگو برداری از سیستم های فرآوری بذر ذرت و دانه های روغنی
- ✓ مذاکره با شرکت مای در راستای گسترش همکاری ها



در راستای انجام ماموریت فوق الذکر، اکیپ اعزامی، تهران را به مقصد استانبول ترک و پس از پروازی ۲/۵ ساعته به استانبول مراجعه و پس از دو ساعت استانبول را به مقصد شهر آدانا ترک نمودند.

شهر آدانا یکی از قطب های کشاورزی ترکیه بوده و محصولات متعددی از جمله ذرت، غلات و مرکبات به عنوان عمده ترین محصولات کشاورزی این شهر محسوب می گردد.

پس از حضور در فرودگاه آدانا مدیر فروش بین الملل شرکت مای به استقبال گروه آمد و گروه به هتل منتقل و در آن مستقر شدند. بر اساس برنامه ریزی به عمل آمده از سوی شرکت مای علاوه بر اکیپ اعزامی از ایران، گروه هایی از کشور عراق و همچنین نماینده شرکت مذکور در روسیه نیز اکیپ ایرانی را همراهی می کردند. در گروه عراقی مشاور وزیر کشاورزی آن کشور نیز حضور داشت که مذاکراتی نیز با ایشان به عمل آمد که در ادامه بدان اشاره خواهد شد.

بازدید از ایستگاه تحقیقات آدانا

ایستگاه تحقیقات آدانا در خارج از شهر آدانا و در فاصله تقریبی ۲۰ کیلومتری شهر قرار دارد. اراضی این ایستگاه در سطح ۲۰ هکتار و به صورت استیجاری ۱۰ ساله برای امور تحقیقاتی اختصاص یافته و شرکت مای با ایجاد فنس و ایجاد سیستم نگهبانی و همچنین با استقرار اتاقک های پیش ساخته سایت فوق را راه اندازی نموده است. ایستگاه فوق به تحقیقات ذرت، پنبه و سویا اختصاص دارد.

در بدو ورود هیئت مدعو مسول سایت به استقبال مدعوین آمد و با معرفی اعضای گروه خود بازدید کنندگان را برای آرایه گزارش از فعالیتهای آن ایستگاه به سالن مربوطه دعوت نمود. در ایستگاه فوق علاوه بر مسئول ایستگاه، سه کارشناس ارشد در حوزه های پنبه، ذرت و سویا در کنار دو تکنسین فعالیت می نمایند.

بر پایه گزارش فوق، شرکت مای در عرصه اصلاح ذرت برنامه های خود را بر توسعه لاین های اینبرد و تولید هیبریدها متمرکز نموده است. در این عرصه ۳ فعالیت انجام می گیرد:



ایجاد لاین های اینبرد جدید:

برای این کار ژرم پلاسماها از ژن بانک ها تهیه می شود.

نقشه diversity آنها بررسی می شود.

ژرم پلاسماها برای ۲ سال تحت کنترل مورد بررسی قرار می گیرند.

در رابطه با مقاومت به حشرات و بیماری ها تحت بررسی قرار می گیرند.

انجام تلاقی آزمایشی:

انجام آزمایشات گروهی هیبریدها

انجام آزمایشات مزرعه ای:

این آزمایشات حداقل به مدت ۳ سال انجام می گیرد و کلیه داده ها تحت تجزیه تحلیل آماری قرار گرفته و انتخاب انجام می شود.

در برنامه های اصلاحی از روش های پدیگری-SSD-DH و بالک استفاده می شود.

۱۵۰۰ هیبرید را در سال مورد بررسی قرار می دهند.

بر پایه نظر آنها برنامه های اصلاحی نیازمند همکاری تخصص های مختلف نظیر فیزیولوژی گیاهی، گیاه شناسی، زراعت و ... می باشد.

در حال حاضر ۳ هیبرید ذرت تولیدی شرکت مای به اسامی BORA, PRESTIGE, 89MAY70 در ترکیه و اتحادیه اروپا به ثبت رسیده است. ذرت های مذکور مربوط به گروه های ۵۰۰ و ۷۰۰ می باشند که هر یک دارای ویژگی های برجسته ای هستند.

در حال حاضر ۲ هیبرید جدید به اسامی 70MAY 82, XTH8111 را آماده عرضه به بازار دارند. ۲ هیبرید مذکور مربوط به گروه ۷۰۰ بوده و دارای ویژگی های برجسته ای در مقایسه با هیبریدهای قدیمی تر می باشد.



ادامه دارد ...