

شماره : ۹۹۵۰/۱۸۱۲۹۷۵

تاریخ : ۱۴۰۲/۰۸/۱۳

زمان : ۹:۱۲:۴۶

پیوست : دارد



۹۰۲۹۴۲۴۰

بسمه تعالی

جناب آقای چمندی

معاون محترم هماهنگی امور اقتصادی استانداری خراسان رضوی
موضوع: نمایشگاه بین‌المللی فروت اتراکشن مادرید.

با سلام؛

احتراماً به پیوست گزارش پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی میوه و سبزیجات مادرید با عنوان «فروت اتراکشن» دریافتی از سفارت کشورمان در مادرید جهت ملاحظه و بهره‌برداری مقتضی ایفاد می‌گردد.

گفتنی است این نمایشگاه که به مدت سه روز از تاریخ ۳ تا ۵ اکتبر ۲۰۲۳ (۱۱ تا ۱۳ مهر ۱۴۰۲) در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی مادرید برگزار گردیده، یکی از مهمترین نمایشگاه‌ها در نوع خود در جهان می‌باشد، و پذیرای ۲ هزار شرکت از ۵۶ کشور در ۹ پویون به وسعت ۶۴ هزار متر مربع بوده است. از این نمایشگاه بین‌المللی که از سال ۲۰۰۹ سالانه در مادرید برگزار می‌شود، بیش از ۹۰ هزار نفر از ۱۳۷ کشور دیدن کردند.

احمد معصومی فر
مشاور وزیر و رئیس نمایندگی

رونوشت :

جناب آقای توکلی زاده رئیس محترم اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی
جناب آقای صیفی مدیرعامل محترم شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی مشهد
جناب آقای رجبی رئیس محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی
جناب آقای قنبری رئیس محترم سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان رضوی
جناب آقای شیردل رئیس محترم اتحادیه صادرکنندگان استان خراسان رضوی
جناب آقای زبیب سفیر محترم جمهوری اسلامی ایران - مادرید
جناب آقای نیلی احمدآبادی دستیار محترم وزیر و مدیرکل محترم غرب اروپا
جناب آقای چگنی مدیرکل محترم دفتر دیپلماسی اقتصاد مقاومتی

بسمه تعالی

نمایشگاه بین المللی میوه و سبزیجات «فروت اتراکشن» مادرید

پانزدهمین دوره از نمایشگاه بین المللی میوه و سبزیجات مادرید تحت عنوان «فروت اتراکشن» به مدت سه روز از تاریخ ۳ اکتبر ۲۰۲۳ (۱۱ مهر ۱۴۰۱) تا ۵ اکتبر ۲۰۲۳ (۱۳ مهر ۱۴۰۱) در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی مادرید برگزار شد. این نمایشگاه که یکی از مهمترین نمایشگاه ها در نوع خود در جهان می باشد، پذیرای ۲ هزار شرکت از ۵۶ کشور در ۹ پاپیون به وسعت ۶۴ هزار متر مربع بود. از این نمایشگاه بین المللی که از سال ۲۰۰۹ سالانه در مادرید برگزار می شود، بیش از ۹۰ هزار نفر از ۱۳۷ کشور بازدید به عمل آوردند. در افتتاحیه نمایشگاه وزیرکشاورزی و شیلات اسپانیا آقای لوئیز پلاناس حضور داشت.



در این دوره از «فروت اتراکشن» علاوه بر حضور پر قدرت شرکت های فرانسوی، ایتالیایی، هلندی، انگلیسی، بلژیکی، پرتغالی، آلمانی و لهستانی، شرکت هایی از ۱۷ کشور دیگر از جمله اتریش، دانمارک، قبرس و بلغارستان نیز حضور داشتند.

این دوره از نمایشگاه دارای سه بخش اصلی "میوه و سبزیجات"، "صنایع کمکی" و "کشاورزی هوشمند" بود که هر کدام از این بخش ها شامل زیر بخش های ذیل بودند:


صنایع کمکی	میوه و سبزیجات
<p>بذر</p> <p>کود، مواد مغذی کشاورزی و نهاده ها</p> <p>پیش برداشت</p> <p>بسته بندی و برچسب گذاری</p> <p>پس از برداشت</p> <p>فناوری اطلاعات و ارتباطات در بخش میوه و سبزیجات</p> <p>نقطه فروش</p> <p>شرکت های مشاوره، آموزشی و صدور گواهینامه</p> <p>تحقیق و توسعه فناوری در ژنومیک گیاهی</p>	<p>میوه تازه</p> <p>سبزیجات تازه</p> <p>گیاهان معطر و ادویه جات</p> <p>بازار ارگانیک</p> <p>تبدیل شده (یخ زده، کنسرو)</p> <p>خشکبار</p> <p>نهایستان ها</p>
کشاورزی هوشمند	
<p>اتوماسیون</p> <p>دیجیتالی سازی</p> <p>برنامه ریزی منابع سازمانی (ERP)</p> <p>کلان داده (BIG DATA)</p> <p>ردیابی</p> <p>نظارت</p> <p>پیش بینی</p>	

یکی از برنامه های حاشیه ای این دوره از نمایشگاه، برنامه "مهمانان بین المللی" بود که با همکاری وزارت کشاورزی و شیلات اسپانیا، موسسه تجارت خارجی این کشور با سرمایه گذاری قابل

توجهی برنامه ریزی شده بود. برنامه "مهمانان بین المللی" ۷۰۰ واردکننده میوه و سبزیجات را از ۷۰ کشور جهت شرکت در جلسات تجارت به تجارت (B2B) دعوت کرده بود.

در این دوره از نمایشگاه «فروت اتراکشن»، ایالات متحده آمریکا، برزیل و کانادا به عنوان مهمان های ویژه دعوت شده جهت شرکت در پانزدهمین نمایشگاه «فروت اتراکشن» بودند.

معرفی پلت فرم کشاورزی اگریتک مورسیا (حاضر در نمایشگاه)

وبگاه	پست الکترونیک	تلفن	شرکت
لینک وبگاه شرکت	info@agritechmurcia.com	+۳۴ ۹۶۸ ۳۶۲ ۸۰۰	

«اگریتک مورسیا» یک پلت فرم فناوری کشاورزی در منطقه مورسیا (جنوب اسپانیا)، متشکل از ۲۱ شرکت، ۲ مرکز تحقیقاتی و دانشگاه پلی تکنیک شهر کارتاخنا می باشد.

از جمله خدمات این پلت فرم فناوری کشاورزی می توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- پروژه های مهندسی: بررسی محدوده اجرا و پایداری پروژه در شرایط مختلف اقلیمی، مشاوره فنی در مورد تولید در کل چرخه عمر واحد تولیدی، آموزش کارکنان بومی، نگهداری و توسعه سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS)، ممیزی انرژی مشاوره حقوقی فنی در مورد روبه های چرخه آب یکپارچه، پروژه های انرژی های تجدیدپذیر مطابق با الزامات قانونی قابل اجرا، توپوگرافی و کارتوگرافی.
- تصفیه آب: ارائه راه حل های مهندسی در قالب نیروگاه های هیدرولیک هوشمند.
- مدیریت آب و آبیاری: طراحی تجهیزات کنترل بهینه آب آبیاری با سیستم های کنترل از راه دور.

- فیلتراسیون آب آبیاری: ارائه سیستم های فیلتراسیون جهت تصفیه ناخالص و ذرات معلق از قبیل ماسه، سیلت، ذرات معدنی، جلبک و غیره از آب آبیاری در مقابل گرفتگی، سایش و رسوب سیستم های آبیاری از قبیل پمپها، خطوط لوله، شیرآلات، آبپاشها، قطره چکانها و غیره.
- انواع بذر، نهالستان و بسترهای کشت: تحقیق در مورد اشکال جدید کشت متناسب با نیازهای هر منطقه، تولید بذرهای جدید متناسب با شرایط هر منطقه جغرافیایی، ایجاد و بهبود گونه ها(مقاومت، رنگ گونه های گیاهی)، بهینه سازی شرایط آبیاری و بهبود تاسیسات (حفظ دمای ایده آل برای تابستان و زمستان).
- کودها و بیوتکنولوژی: ارائه راه حل های بیولوژیکی نوآورانه که عملکرد خاک و کنترل آفات را بهبود می بخشد.
- آبیاری متمرکز و شیمیایی: ارائه سیستمهای آبیاری جهت بهینه سازی و به حداقل رساندن مصرف آب، ارائه سیستمهای کاملاً کامپیوتری و خودکار جهت بهینه سازی مقدار مصرف آب و مواد شیمیایی (کودها، حشره کش ها، علف هرزکش ها، قارچ کش ها و ...) مورد نیاز هر محصول.
- گلخانه: پروژه کلید در دست: طراحی و ساخت انواع گلخانه (گلخانه سقف گنبدی، گلخانه چند تونلی، گلخانه هیدروپونیک و ...).
- ماشین آلات کشاورزی: طراحی و ساخت انواع ماشین آلات کشاورزی جهت کشت انگور، باغبانی، درختکاری و پرورش زیتون، و همچنین برای حفاظت گیاهی محصولات (فیتوسنیتری)، از طریق تجهیزات پاشش هیدرولیک، هیدروپنوماتیک، الکترواستاتیک یا گریز از مرکز.
- تحقیق و بررسی: ارائه راه حل های فن آوری جهت پاسخ به مشکلات مربوط به محصولات، امکانات، آب و هوا، خاک یا کسب و کار.

- آموزش: ارائه دوره های آموزشی به متخصصین کشاورزی.

پروژه های کشاورزی «اگری تک موریسیا»

این پلت فرم تاکنون کشاورزی تاکنون از طریق ۲۱ شرکت و ۲ مرکز تحقیقاتی خود بیش از

۱۰۰ پروژه کشاورزی بین المللی اجراء نموده است.

پروژه کلید در دست گلخانه کشت هیدروپونیک در ایران (لینک ویدئو پروژه)

یکی از ابر پروژه های این پلت فرم توسط شرکت J. HueteGreenhouses که

زیرمجموعه این پلت فرم است و در حوزه گلخانه فعال می باشد، در ایران اجراء شده است.



این پروژه ۹ هکتاری کلید در دست (Turnkey) که شامل گلخانه، نهالستان، کارخانه بسته

بندی و انبار می باشد، مربوط به سال ۲۰۲۰ میلادی است. گلخانه به سبک گوتیک با عرض ۱۲/۸

متر و مساحت ۸ هکتار به طور اختصاصی برای کشت سبزیجات در ایران طراحی شده است. یکی از

قابل توجه ترین ویژگی های این گلخانه سیستم تهویه متحرک پروانه ای آن می باشد، که امکان

کنترل دقیق جریان هوا و دما را فراهم می کند. توری محافظ ضد حشرات محیطی عاری از آفات را

تضمین کرده و بیش از ۱۶۰ فن، گردش بهینه هوا را فراهم می کنند. علاوه بر این، سیستم گرمایش آب با لوله های افقی در کف و زیر ناودان، همراه با سیستم مه هوا، شرایط آب و هوایی ایده آل را برای رشد گیاهان حتی در شدیدترین فصول سال حفظ می کند.



در کشوری مانند ایران که آب یک منبع ارزشمند است، یک سیستم آبیاری و کوددهی گلخانه ای بهینه نقش مهمی در کارایی و بهره وری پروژه ایفا می کند. بدین منظور، سیستم آبیاری با نیازهای خاص هر محصول سازگار می باشد و سیستم های جمع آوری زهکشی، ساخته شده با کانال های پلی پروپیلن، امکان مدیریت موثر آب و جلوگیری از هدر رفتن را فراهم می نماید. علاوه بر این، این پروژه شامل پمپ های آب و مخازن برای ذخیره سازی آب نیز می باشد.



برای پیش بینی شرایط آب و هوایی ایران، سیستم های گرمایشی و کنترل آب و هوای پیشرفته نصب شده است که امکان کنترل دقیق دما، رطوبت و سایر پارامترهای کلیدی را برای تنظیم شرایط در زمان واقعی فراهم می نماید. این رویکرد استراتژیک تضمین می کند که گیاهان در همه زمانها، حتی در سخت ترین ماههای زمستان ایران، شرایط بهینه رشد را داشته باشند.

علاوه بر گلخانه این طرح شامل ساخت یک نهالستان و مرکز بسته بندی با تکنولوژی بالا می باشد، که امکان تکمیل چرخه تولید را فراهم می کند. در کنار این تاسیسات، انبار مرکزی نیز ساخته شده است که مدیریت موثر تولید و عرضه بازار را تضمین می نماید.

تهیه شده در بخش اقتصادی سفارت جمهوری اسلامی ایران - مادرید