

# رویال، حامی نهمین همایش کنترل بیولوژیک کشاورزی و منابع طبیعی

نوزدهم و بیستم تیر ماه، شرکت رویال حامی نهمین همایش کنترل بیولوژیک در کشاورزی و منابع طبیعی به میزبانی دانشگاه بوعلی سینا همدان بود. متخصصان علوم مرتبط با کنترل بیولوژیک عوامل خسارتزای گیاهی از موسسات پژوهشی، دانشگاه ها، سازمان ها و مراکز تحقیقاتی و اجرایی در این همایش شرکت و با ارائه مقالات، گزارش و پوستر موجبات پر بار شدن علمی، اجتماعی و فرهنگی آن را فراهم کردند. شرکت ها و فعالان بخش خصوصی نیز با حضور در همایش و نمایشگاه جانبی آن بر کیفیت و کاربرد شدن آن افزودند. شرکت رویال نیز در غرفه خود کتدو های زنبور گرده افشان بامبل و عوامل کنترل بیولوژیک تولید شرکت با پویست را به نمایش گذاشت.

افتتاحیه همایش با سخنرانی مسئولان دانشگاه همدان، معاونت محترم سازمان حفظ نباتات جناب آقای دکتر سرافرازی و دبیر علمی همایش جناب آقای دکتر عسگری آغاز شد. در روز اول این همایش سخنرانی هایی در مباحث کنترل بیولوژیک در کشت های زیر پوشش، ساز و کار های تولید، فرمولاسیون، کاربرد و تجاری سازی عوامل بیوکنترل میکروارگانیسم و کنترل بیولوژیک کلاسیک و حفاظتی در سه پانل اجرایی ارائه گردید. دکتر عاشوری عضو هیئت علمی گروه گیاهپزشکی دانشگاه تهران در مورد فلسفه کنترل بیولوژیک و تحلیلی بر روند توسعه آن در ایران و جهان مطالبی ارائه نموده و مفاهیم اصلی و کلیدی کنترل بیولوژیک در کشاورزی را شفاف سازی کردند.

دکتروالی الله بنی عامری مجری طرح توسعه گلخانه ها در معاونت امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی با اعلام این مطلب که از ابتدای سال ۹۱ تا پایان سال ۹۷ سطح کل گلخانه های کشور حدود ۹۳ درصد رشد داشته است در مورد طرح توسعه گلخانه های کشور - که با عنوان پروژه افزایش تولید در محیط های کنترل شده گلخانه ای مصوب شده است - اعلام کرد قرار است طی برنامه ای ده ساله (۱۳۹۵-۱۴۰۴) ۴۸۳۵۵ هکتار گلخانه احداث شود؛ از این رو، با سطح گلخانه های موجود در سر آغاز برنامه در مجموع بیش از ۵۸ هزار هکتار گلخانه در کشور خواهیم داشت. از این مقدار حدود ۲۸ هزار هکتار به سبزی ها و میوه های گلخانه ای و حدود ۲۰ هزار هکتار به گل و گیاهان زینتی اختصاص خواهد یافت. ایشان همچنین تاکید زیادی بر توسعه سایبان و گلخانه های کوچک مقیاس داشتند. مجری طرح توسعه گلخانه ها با اشاره به نامه اخیر وزیر جهاد کشاورزی خبر از ارتقاء مشارکت بخش خصوصی از طریق واگذاری شرح وظایف بخش دولتی به بخش خصوصی در اجرا و توسعه برنامه کنترل بیولوژیک گلخانه ای کشور دادند.

آقای سید حمید حسینی یزدی مدیر بازرگانی شرکت رویال به عنوان حامی این همایش و یکی از فعالان عرصه کنترل بیولوژیک در سخنرانی خود با موضوع «زنجیره موثر تامین کالاهای کنترل زیستی و غیر شیمیایی» به معرفی سابقه شرکت و تلاش های چند ساله خود در راستای توسعه کنترل بیولوژیک در کشور پرداختند. وی ضمن تاکید بر هدف مشترک همه حضار برای تامین غذای سالم برای جامعه از محققین و اساتید حاضر در همایش خواست تا با همکاری، تعامل و بهره گیری از تجارب پیشکسوتان، مجموعه ها، شرکت ها و کشورهای پیشرو در این زمینه و با در نظر گرفتن

شرایط خاص سیاسی، جغرافیایی، اقتصادی و فرهنگی کشور تلاش کنند با کمترین آسیب به محیط زیست به رشد و توسعه کنترل بیولوژیک در کشور کمک کنند. مهندس حسینی یزدی با انتقاد از دیدگاه حمایت طلبی از دولت و تصورات غلط، از فعالان و علاقمندان این عرصه خواست منطقی، با برنامه و با استفاده از تجارب دیگران پروژه فرهنگ سازی، مصرف و جایگزینی عوامل بیولوژیک را پیش ببرند. وی افزود امکانات و منابع موجود است و فقط باید در سمت و سوی صحیح هدایت شود.

در روز دوم همایش پانل های سخنرانی با موضوعات سلامت خاک و حفاظت بیولوژیک محصولات گیاهی در مقابل تنش های غیر زنده، ساز و کار های تولید و کاربرد عوامل بیوکنترل ماکروارگانیسم برگزار شد. قبل از جمع بندی پایانی، بار دیگر مدیر بازرگانی رویال از علاقمندان و محققین بخش کنترل بیولوژیک خواست منتظر نباشند تا کسی به سراغ آنها بیاید و اعلام آمادگی کرد تا با تولید کنندگان داخلی، محققین و علاقمندان همکاری نماید.

مراسم اختتامیه این همایش با حضور اساتید دانشگاه تهران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی، سازمان حفظ نباتات و انجمن تولید کنندگان عوامل کنترل بیولوژیک در هیئت رئیسه برگزار شد. در جمع بندی این همایش موارد مهمی از جمله مشارکت بیشتر دانشگاهیان، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی، شرکت های خصوصی، انسکتاریوم های تولیدی در برگزاری همایش ها، کاربردی تر شدن تحقیقات کنترل بیولوژیک کشور و همچنین توسعه کنترل بیولوژیک در کشت های تحت سایبان و گلخانه های کوچک مطرح شد.

در پایان پوستر ها و مقالات ارائه شده در همایش توسط تیم داوران (دکتر عسگری، دکتر طلایی، دکتر بنی عامری، دکتر گلدانساز، دکتر عاشوری و دکتر مددی) بررسی گردید و مقالات و پوستر های برتر معرفی و به منتخبین جوایزی اهداء شد. مقاله «معرفی زنبور گرده افشان مخملی *Bombus terrestris* در گرده افشانی کیوی و تاثیر آن بر تشکیل، کیفیت میوه و کنترل گز زبستی بیماری های زمان گلدهی» به نویسندگی خانم دکتر آیدا ابوبی از بخش تحقیق و توسعه شرکت رویال ساکار تجارت که به صورت پوستر ارائه گردید به عنوان مقاله برتر توسط تیم داوران انتخاب گردید.

**معرفی زنبور گرده افشان مخملی *Bombus terrestris* در گرده افشانی کیوی و تاثیر آن بر تشکیل، کیفیت میوه و کنترل گز زبستی بیماری های زمان گلدهی**

این زنبور گرده افشان مخملی که در کشور ما بومی نیست، به واسطه فعالیت های گرده افشانی و مبارزه با گز زبستی، میوه های کیوی را با کیفیت و وزن بالاتری عرضه می کند. این زنبور گرده افشان مخملی در گرده افشانی کیوی و مبارزه با گز زبستی، میوه های کیوی را با کیفیت و وزن بالاتری عرضه می کند.

**مزایای زنبور گرده افشان مخملی:**

- تولید میوه های با کیفیت و وزن بالاتر
- مبارزه با گز زبستی و بیماری های زمان گلدهی
- فعالیت گرده افشانی در دماهای پایین
- عدم نیاز به سمپاشی

**شرایط نگهداری:**

- دما: ۱۰ تا ۲۰ درجه سانتیگراد
- رطوبت: ۶۰ تا ۸۰ درصد
- تهویه: مناسب

**روش های گرده افشانی:**

- گرده افشانی دستی
- گرده افشانی مکانیکی
- گرده افشانی طبیعی

**تولید کنندگان:**

- شرکت رویال ساکار تجارت
- شرکت های تولید کننده زنبور گرده افشان



**اصالت و سلامت**

سید حمید حسینی یزدی  
مؤلف: ۱۳۶  
تخصص: مدیریت بازرگانی  
سمت: مدیر بازرگانی شرکت رویال ساکار تجارت

**Biobe T** ROYAL