

TROX E BRY-AIR COMEMORAM O SUCESSO DO II SEMINÁRIO SOBRE CONTROLE DE AR EM SALAS DE CRESCIMENTO E SECAGEM DE FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS

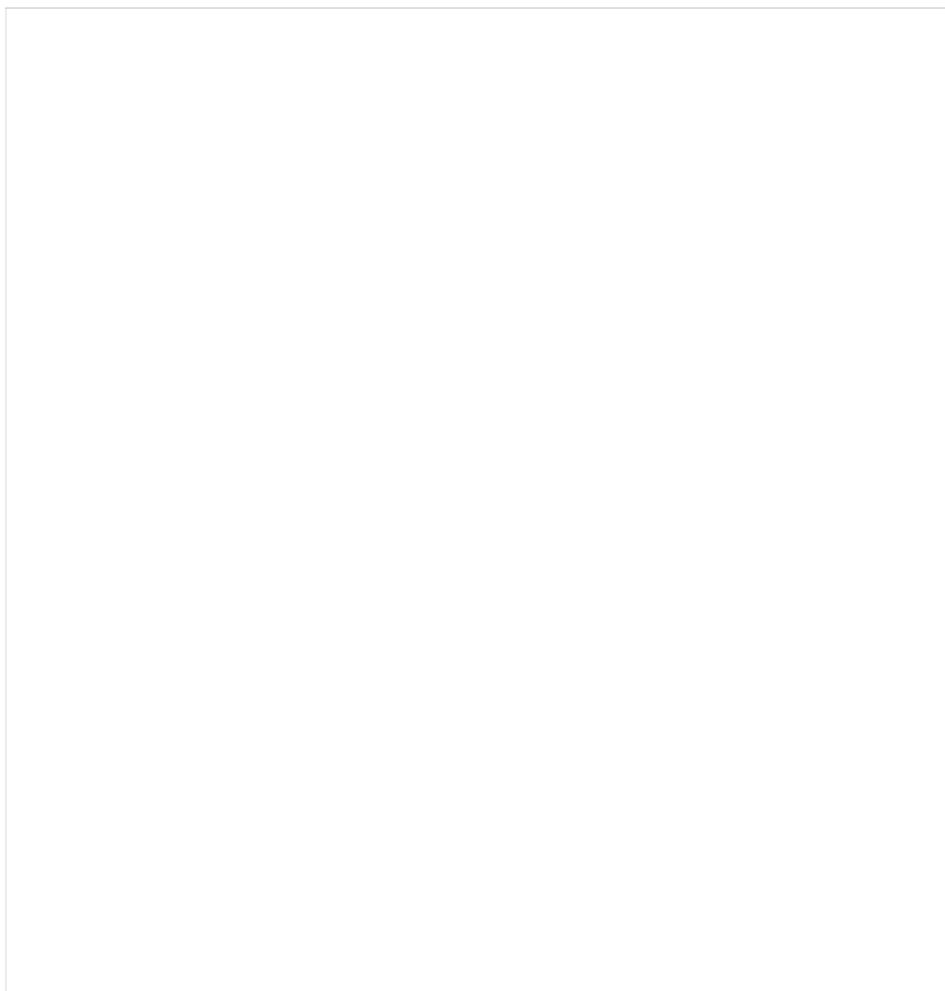
[🏠 voltar para visão
geral](#)

date

27/03/2024

rubric

empresa / imprensa / projectos



Renomados profissionais da indústria do agronegócio, bem como especialistas da área acadêmica e científica estiveram presentes.

No dia 14 de março de 2024, foi realizado em Campinas no Hotel Premium, o II Seminário sobre Controles de Ar em Salas de Crescimento e Secagem de Fungos Entomopatogênicos para o setor Agro, uma parceria Bry-Air e TROX, trazendo à tona uma série de discussões e insights valiosos sobre uma área crucial da ciência e tecnologia de produção de fungos. Compreender e aprimorar o controle do ar nessas instalações é fundamental para garantir a qualidade e a eficácia dos fungos

entomopatogênicos, que desempenham um papel significativo na agricultura e no controle de pragas.

Contextualizando o Evento

O seminário reuniu especialistas, pesquisadores e profissionais da indústria que compartilharam suas experiências, pesquisas e melhores práticas no controle do ar em salas dedicadas ao crescimento e secagem de fungos entomopatogênicos. O evento ofereceu uma plataforma para a troca de conhecimentos e o estabelecimento de colaborações, visando impulsionar o avanço nesse campo crucial. As boas-vindas foram conduzidas pelo diretor comercial da TROX, Milton Shimada, e pelo representante da Bry-Air, Henrique Fernando. Em seguida, deram-se início às palestras, com a apresentação do Engenheiro Agrônomo Ph.D. Roberto Alves (Embrapa Cerrados). Na sequência, o Físico Jorge Zato, Gerente de Engenharia, Pesquisa e Desenvolvimento da TROX, abordou sobre as boas práticas em projetos de salas para fabricação de biodefensivos agrícolas. Já a Dra. Suikinai Nobre discorreu sobre o panorama e desafios do mercado agrícola, com foco nos produtos biológicos no cenário brasileiro, enquanto Henrique Fernando, da Bry-Air, encerrou o ciclo de palestras com uma discussão sobre os princípios físicos do Ar para uma secagem eficiente.

O Papel Crítico do Controle do Ar

O controle adequado do ar é essencial em todas as etapas da produção de fungos entomopatogênicos, desde o crescimento até a secagem. A qualidade do ar influencia diretamente o crescimento, a reprodução e a viabilidade dos fungos, afetando sua eficácia como agentes de controle de pragas. Além disso, o controle do ar desempenha um papel fundamental na prevenção da contaminação cruzada e na manutenção de condições ideais de higiene nas instalações de produção.

Principais Tópicos Abordados no Seminário

- **Ventilação e Circulação de Ar:** Estratégias eficazes para garantir uma distribuição uniforme de ar nas salas de crescimento e secagem, promovendo condições ideais para o desenvolvimento dos fungos.
- **Umidade e Temperatura:** A importância de manter níveis adequados de umidade e temperatura para otimizar o crescimento e a produção de esporos dos fungos entomopatogênicos.
- **Filtração e Purificação do Ar:** Métodos para remover contaminantes e partículas indesejadas do ar, reduzindo o risco de contaminação dos cultivos de fungos.
- **Monitoramento e Controle Automatizado:** A implementação de sistemas de monitoramento e controle automatizado para manter as condições ambientais dentro dos parâmetros desejados, garantindo consistência e qualidade na produção.

Avanços Tecnológicos e Desafios Futuros

O seminário também destacou os avanços tecnológicos recentes no controle do ar em salas de crescimento e secagem de fungos entomopatogênicos, como sensores de monitoramento ambiental avançados e sistemas de controle automatizado. No entanto, ainda existem desafios a serem superados, incluindo a otimização de sistemas de ventilação e filtração para maximizar a eficiência e a sustentabilidade.

O II Seminário sobre Controle do Ar em Salas de Crescimento e Secagem de Fungos Entomopatogênicos destacou a importância crítica desse aspecto na produção desses microrganismos vitais para a agricultura sustentável. Ao compartilhar conhecimentos e experiências, os participantes do seminário estão contribuindo para o avanço contínuo nessa área, impulsionando a inovação e a adoção de melhores práticas. O controle eficaz do ar não é apenas essencial para a qualidade e eficácia dos fungos entomopatogênicos, mas também desempenha um papel fundamental na promoção da agricultura sustentável e na proteção do meio ambiente. "Hoje pudemos discutir a importância crucial da qualidade do ar na produção de fungos entomopatogênicos, os quais desempenham um papel vital no controle de insetos e pragas agrícolas. Estou extremamente satisfeito com a qualidade do público selecionado aqui presente e com o sucesso da nossa apresentação, que gerou uma participação intensa e proveitosa do público." destacou o Dr. Robert Alves.

Sobre a Bry-Air

Com mais de 60 anos de tradição, a Bry-Air é líder mundial na desumidificação por dessecante. Conta com máquinas instaladas em 9 países da América Latina, representantes em mais de 60 países e equipamentos em mais de 80 países, além de 07 laboratórios próprios de P&D, treze patentes, dentre as quais oito (requisitadas) são internacionais. Conhecida em todo o mundo por sua experiência com soluções para controle de umidade, desumidificação e secagem. Para todas indústrias e aplicações. Seguindo a filosofia de nunca estar longe dos clientes, e tendo em vista o crescente mercado da América Latina, estabeleceu-se na América Latina, para atender e aproximar-se ainda mais de clientes e parceiros além, de total suporte e assistência técnica com profissionais altamente capacitados.

Sobre a TROX

Líder no desenvolvimento, fabricação e venda de componentes, unidades e sistemas para a ventilação e ar condicionado. Atuando no desenvolvimento, fabricação sustentável e venda de componentes, equipamentos e sistemas de ar condicionado e ventilação interior, a empresa de origem alemã, com mais de 70 anos de existência (47 anos no Brasil), possui 34 subsidiárias em 29 países, 05 continentes, 20 fábricas, além de importadores e representantes estrategicamente distribuídos em mais de 70 países. Com solução One Stop Shop, oferece a mais completa linha de Produtos e Serviços de AVAC-R para seus clientes proporcionando sempre a alta confiabilidade e performance de seus produtos e o conhecimento técnico de sua equipe.