



Ionização irá limpar e manter a sua câmara fria livre de Botrytis.

Airgenic é a empresa líder mundial em sistemas de oxigênio ativado e purificação do ar; a ionização do ar. Os produtos e os métodos de Airgenic são baseados nos princípios descobertos por Albert Einstein e por várias décadas estes produtos têm mostrado resultados significativos na redução e neutralização de bactérias, vírus, maus cheiros, eletricidade estática e mofos.

Durante mais que 18 anos, temos registrado resultados comprovados no mercado de flores e bulbos de flores neutralizando várias espécies de fungos como Botrytis e Penicillium. Durante todos esses anos de experiência, temos acumulado muitos clientes satisfeitos no setor de flores especialmente na Holanda.

Próprio método da Natureza!

Na natureza, o sol, água, vento, plantas e árvores liberam energia que continuamente divide moléculas de oxigênio em grupos de átomos eletricamente carregados. Inicialmente, cada átomo individual de oxigênio é composto por oito prótons, oito elétrons e um número de nêutrons. No processo electrofísico onde a natureza divide a molécula de oxigênio, alguns átomos liberam um ou mais elétrons, criando íons positivos, enquanto outros átomos vão aprisionar um ou mais elétrons e formar íons negativos. Estes íons carregados serão atraídos umas pelas outras e formar novas moléculas de oxigênio eletricamente carregadas, que desta forma foram ativadas e carregadas de energia nova.

Este processo de ionização electrofísico passa o tempo todo e é efetivamente vital para nossa existência, pois garante que o ar é rico em energia e capaz de neutralizar e limpar a atmosfera da Terra, de bactérias, fungos, gases, poluição e mofo (Botrytis entre outros).

Informações técnicas:

O elemento eletrônico e livre de radiação da Airgenic (tubo de ionização) será ativado por uma tensão alternada de 230 Volts (norma européia) ou 115 Volts (norma EUA). Uma tensão de cerca de 3000 Volt será desenvolvido entre a grade interior e a exterior, que são separados pela parede de vidro do tubo, e, portanto, uma chamada "electron wind" ou "tempestade de vento" é criado.

Esta emissão relativamente difusa de elétrons harmoniza com o processo natural de luz solar na nossa atmosfera. Uma grande quantidade de moléculas de oxigênio carregada negativamente é criada, que são ligados em conjunto, devido à sua carga potencial. Eles são chamados cachos de moléculas ou aglomerados de oxigênio. Como os aglomerados de oxigênio estão energeticamente em um nível mais elevado, têm a capacidade para oxidar ou neutralizar os mofos como Botrytis.



SACCO

Os fungos custam caro

AIRGENIC cuida dos seus produtos na câmara fria/armazenagem frigorífica

- Controle de fungos em câmara fria contra bactérias como Botrytis, Penicillium, etc.
- As flores têm uma durabilidade mais longa
- As flores têm uma melhor sobrevida
- AIRGENIC ionizadores bipolares de ar também podem ser aplicado para:
 - Floriculturas
 - Criadores Flores e outras plantas
 - Bulbos de flores
 - Empresas de armazenamento
 - Empresas exportadoras de flores
- Também durante o transporte dos seus produtos preciosos
- Em câmaras frigoríficas, onde os fungos ameaçam os seus produtos
- Economia notável garante uma rápida recuperação do investimento em AIRGENIC
- Muitos produtores e exportadores na Holanda já se beneficiam desta tecnologia
- AIRGENIC funciona 24 horas, baixo consumo de energia e ecologicamente correto



Usando Airgenic



Sem Airgenic