



## VAKA İNCELEME

Plasma Air, Colorado kenevir yetiştiricisinin verimi artırmasına ve kokuyu kontrol etmesine yardımcı oluyor

- Kenevir verimini ve gücünü önemli ölçüde artırır
- Egzoz kokuları kontrol edilir
- İşletim maliyetlerini azaltır

## Yetiştiricileri Yeni Zirvelere Taşıyan Hava Arıtma Teknolojisi

Altı yıllık Colorado kenevir yetiştiricisi ve ülke çapında endüstri danışmanı Willy Gardiner, yüksek kaliteli iç mekan kenevir ekimi için neyin işe yarayıp neyin yaramadığı hakkında çok şey bilmektedir.

Gardiner, nem ve sıcaklık kontrolü, hava sirkülasyonu, mantar önleyici dolgu macunları, bitkilerin uygun şekilde bağlanması - hepsinin önemli olduğunu söylüyor.

Ancak en kritik araçlar arasında birçok yetiştiricinin henüz aşına olmadığı bir süreç var: Plasma Air'in iyonizasyon teknolojisi.

The Garden yetiştirme şirketinin kurucusu Gardiner, "Plasma Air, yetiştirme ışığı başına yüksek etki ve ortalamanın üzerinde verim elde etmenin ve sürdürmenin anahtarlarından biridir" diyor. "Ve uzun vadede iyonizasyon daha uygun maliyetli."



Plasma Air iyonlaştırıcıları ile elde edilen bipolar iyonizasyon büyütme, kütleme ve kurutma odalarına, hem pozitif hem de negatif iyonlar yükler. Kombinasyon halinde, bu iyonlar küf oluşumunu ve bakterileri azaltmanın yanı sıra kokuya neden olan uçucu organik bileşikleri parçalayıp havadan uzaklaştırır.

Koku kontrolü, elbette, çoğu kenevir yetiştiricisi için düzenleyici bir gerekliliktir, ayrıca komşularla iyi geçinmek gibi kritik bir husustan bahsetmiyorum bile

Gardiner, Plasma Air ünitelerini 20'den fazla yetiştirme odasında kullandı ve 350.000 fit kareden fazla sera alanı yönetti ve řu anda 600.000 fit karelik bir yetiştirme tesisinin geliştirilmesi konusunda tavsiyelerde bulunuyor. Tesislerine Plasma Air ünitelerini taktığından beri Gardiner, AC ünitelerinde daha az küf birikimi olduğunu, yoğuşmanın daha temiz olduğunu ve kenevir veriminde ve kalitesinde önemli bir artış gördüğünü belirtiyor.

*“Plasma Air, büyüme ışığı başına yüksek etki ve ortalamanın üzerinde verim elde etmenin ve sürdürmenin anahtarlarından biridir ve uzun vadede iyonizasyon daha uygun maliyetlidir.”*

- Willy Gardiner  
The Garden Yetiřtiricilik Kurucusu

Plasma Air üniteleri, bitkilerin - sadece kenevirin değil, herhangi bir bitkinin - gün boyunca saf havayı esasen "içmesine" izin verir. Kenevir yetiştiricileri için bu, daha iyi bir büyüme ortamı ve daha düşük finansal risk anlamına gelir

Dahası, Plasma Air iyonlaştırıcıları, tipik filtreler için yılda birkaç kez (periyodik fan bakımına ek olarak) karşılaştırıldığında yalnızca yıllık bir tüp değişimine ihtiyaç duyduğundan, yetiştiriciler maliyetleri azaltabilir. Plasma Air ürünleri, karbon/kömür filtrelerine olan ihtiyacı ortadan kaldırır

Büyüyen kenevir beraberinde birçok HVAC tasarım zorluğu getiriyor, ancak Plasma Air sayesinde hava kalitesini yönetmek artık bu sorunlardan arasında değildir.