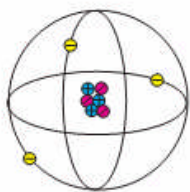
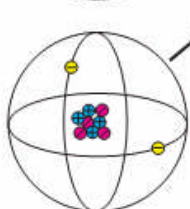


TURBOVIS Klimaoptimierung im Gewächshaus



Luft- Atommodell mit ausgeglichenen Elektronen.

● Neutronen
● Protonen
● Elektronen



Durch den Verlust von Minus- Elektronen wird das Atom zum Ion, mit einem Ueberschuss an Plus- Ionen und verursacht so die unerwünschten Effekte.

Technisch erzeugte, elektromagnetische Felder, haben Einfluss auf die elektrostatische Ladung der Luftionen in der Luft und deshalb auf das Klima allgemein. Das Verhältnis der Luftionen wird durch Elektrosmog zu Gunsten des Plus-Ionenanteils gestört.

Durch den so in der Luft erzeugten Ueberschuss an Plus-Ionen, verhalten sich Staubpartikel, Wassermoleküle kolloid, stoßen sich ab und verharren so in einem Schwebezustand.

Das Resultat ist stickige, feuchte mit Partikeln belastete Luft, welche auch zu einer schlechteren Wärmeverteilung führt und so unnötige zusätzliche Kosten verursacht.

Sehr gut sichtbar wird dieser Effekt in Gewächshäusern. Turbovis reduziert hier deutlich die Kondensation an den Scheiben.



Erhebliche Einsparungen sind möglich, da die Luftfeuchtigkeit im Gewächshaus mit den Lüftungsfenstern und der Heizung gesteuert wird.

Bei der Gärtnerei Brandt und Bart, Ried bei Kerzers (Schweiz) konnte sich, nach der Installation des Turbovis- Systems, die tägliche Oeffnungszeit von 4.16 Std. auf 1.45 Std reduzieren.

Seither wird das Gewächshaus weniger zur Reduktion der Luftfeuchte, sondern hauptsächlich der Kälte wegen geheizt. Dabei kann viel Heizenergie gespart werden.

Die Turbovis Klimawandler besitzen die Eigenschaft den elektromagnetischen Impuls wieder in seine natürliche Ordnung zu drehen und das Gleichgewicht der Ionen in der Raumluft wieder herzustellen.

Dies bewirkt, dass sich die Wärmeverteilung im Raum deutlich verbessert.

Feuchtigkeit

Die relative Luftfeuchtigkeit sinkt durch die Verbindung mit den Minus-Ionen auf einen ausgeglichenen dynamischen Wert und die Selbstreinigung der Luft ist wieder hergestellt.

Die Feuchtigkeit wird dabei durch den Boden aufgenommen und so reguliert.

Messbarkeit

Diverse Veränderungen können mit Messgeräten nachgewiesen werden:

Die Veränderung der Minus-Ionen in der Luft kann bereits nach kurzer Zeit gemessen werden.

Die Veränderung der Luftfeuchte kann gemessen werden.

Die Veränderung der Menge an Partikeln in der Luft kann gemessen werden.

Nützliche Effekte im Gewächshaus:

- **Weicheres Giesswasser mit hexagonaler Wasserstruktur**
- **Erhöhter Ertrag, gleicht das Wachstum der Pflanzen aus, verbessert den Geschmack**
- **Reduziert Fleckenbildung und erhöht die Abwehrkräfte der Pflanzen, weniger Spritzmittel**
- **Reduziert Schimmel- und Moosbildung**
- **Reduziert die Partikelkonzentration in der Luft**
- **Spart Heiz- und Stromkosten durch bessere Wärme- Feuchtigkeits Verteilung**
- **Erhöht das Wohlbefinden von Pflanzen und Menschen durch ein dynamisches Raumklima**
- **Reduziert die Oxydation des Gewächshauses**
- **Es entsteht kein zusätzliches Ozon**
- **Referenzen durch bereits optimierte Gewächshäuser und Gärtnereien vorhanden**
- **Turbovis wird auch in Wohnungen, Häusern, Firmen e.t.c, erfolgreich angewendet**