



EINE KONSTANTE

LUFTFEUCHTE SICHERT

ERTRAG UND FRISCHE

Luftbefeuchtung in der Agrarindustrie

Ein gesundes Pflanzenwachstum ist vor allem von einer ausreichend hohen Luftfeuchtigkeit sowie der Raumtemperatur abhängig. Eine zu geringe Luftfeuchtigkeit kann bei Pflanzen Stress verursachen, was zu einem langsameren Wachstum bis hin zum Wachstumsstopp führen kann. Dies ist bereits bei einer relativen Luftfeuchte unter 30 % (rF) der Fall. Deshalb ist eine Regelung der Luftfeuchte in Gewächshäusern eine betriebswirtschaftliche Notwendigkeit, um das Pflanzenwachstum und damit den Ertrag zu optimieren.

Auch bei der Reifung und Lagerung der geernteten Naturprodukte spielt die richtige Luftfeuchte eine entscheidende Rolle für langanhaltende Frische und Erhaltung von Gewicht und Wert.

Die Vorteile im Überblick

- Optimierung der Erträge durch gesundes Pflanzenwachstum
- Verbesserung des kontrollierten Reifeprozesses
- Steigerung der Haltbarkeit während der Lagerung
- Sicherung der Qualität und Frische der Produkte



Konstante Luftfeuchte
für Industrie und Prozesse



Wir übernehmen Verantwortung
für mehr Nachhaltigkeit.