



**Andreas Müller Hydrokulturen GmbH**

Büro- und Objektbegrünung



**DIE PFLANZE  
UND IHR  
BIOSYSTEM**

## SCHÄDLING UND NÜTZLING. EIN NATÜRLICHER KREISLAUF.

Jede Pflanze ist ein eigenes kleines Biotop – mit Mikroorganismen, Schädlingen und Nützlingen. Früher war eine „gesunde Pflanze“, durch intensive Behandlung in der Anzucht und im Gewächshaus, frei von jeglichen Organismen. Aber heute weiß man, dass alles eine Einheit bildet und bei einer tatsächlich „gesunden Pflanze“ im natürlichen Gleichgewicht steht.

Das Behandeln mit systemischen Mitteln, gegen die Pflanzenbewohner, ist weder zeitgemäß noch umweltfreundlich. Zu Recht wurde von der EU-Kommission die Wirkstoffgruppe der Neo-Nicotinoide (hochwirksames Insektizid) wegen des

akuten Risikos des Bienen- und Insektensterbens endlich verboten. Was aber auch bedeutet, dass die Pflanzen aus dem Gewächshaus generell mit ein paar wenigen Schädlingen oder auch Nützlingen „bewohnt“ sein können.

Die Andreas Müller Hydrokulturen GmbH, setzt seit vielen Jahren bewusst auf pflanzlich-biologische sowie natürliche Schädlingsbekämpfungsmittel und biologische Pflanzenstärkung. Das Auftreten und Abklingen von Schädlingen wird uns stets im Laufe eines Pflanzenlebens begegnen und gehört zu einem natürlichen Kreislauf absolut dazu.



## WACHSTUM UND ALTERUNG. WIR WOLLEN PFLANZEN VERSTEHEN LERNEN.

Jede Pflanze befindet sich in einem Wachstums- und Alterungsprozess. In den ersten Wochen, nach der Lieferung, findet die Etablierungsphase, die Umstellung vom Gewächshaus zum „Büro-klima“, statt. Bis sich die Pflanze umgestellt hat, ist mit vermehrtem Blattwurf zu rechnen. Dieser Zustand ist aber in den ersten Wochen ganz normal. Danach beginnen Wachstumsprozesse und die Triebe und Stämme bilden sich aus. Das „Kahlwerden“ von unten her ist ein ganz natürlicher Prozess im Zuge des Strebens nach Licht und eine Begleiterscheinung der Stammbildung. Ebenso das Bilden von braunen Blattspitzen und Blatträndern. Eine Pflanze kann auch, ohne eine Schadursache, unaufhaltsam kaputtgehen.



Andreas Müller Hydrokulturen GmbH  
Schenkenburgstraße 10  
76135 Karlsruhe  
Telefon: 0721 920 900-0  
E-Mail: [info@andreas-mueller-hydrokulturen.de](mailto:info@andreas-mueller-hydrokulturen.de)