

## Die grüne Ecke...

### Pflegeleicht



Mit schönen und gesunden Pflanzen wird Ihre Umgebung zur Oase. In diesem Beitrag stellen wir Ihnen mit dem Moistick® eine Weltneuheit vor. Dank diesem Feuchtesensor gedeihen Ihre Pflanzen auch ohne «grünen Daumen».

#### Die Wurzeln brauchen Luft und Wasser

Bei guter Pflanzenpflege sind die Bodenporen im Substrat mit Luft und Wasser gefüllt. Die vorhandene Feuchtigkeit nehmen die Feinwurzeln auf, um die Pflanze mit Wasser und Nährstoffen zu versorgen. Damit die Wurzeln leben und arbeiten können, brauchen sie Sauerstoff und müssen das CO<sup>2</sup>, welches bei der Wurzelatmung entsteht, an den Erdballen abgeben können. Wenn dieser Gasaustausch nicht funktioniert, wird das Wachstum der Pflanze eingestellt. Die anschliessende

Wurzelfäulnis führt zu raschem Welken und Absterben der Pflanze. Bei einer strukturstabilen Erdmischung sind die Bodenporen auch nach längerem Einsatz funktionstüchtig. Dies zeigt sich durch ein zügiges Aufsaugen und gutes Haltevermögen des Giesswassers im Wurzelballen. Wir stellen immer wieder fest, dass das Giessen die grösste Hürde der Pflanzenpflege darstellt.

#### Einfaches Giessen dank dem Moistick®

Der Moistick® Boden-Feuchtesensor ist ein kostengünstiges und zuverlässiges Gerät, das mit einem blinkenden roten Licht meldet, sobald die Pflanze Wasser benötigt. Der batteriebetriebene Feuchtesensor ermittelt alle 6 Stunden den Feuchtegrad im Pflanzensubstrat. Dazu wird der Sensor für kurze Zeit erwärmt. Die Zeit für das anschliessende Abkühlen ist ein Mass für den Feuchtegrad im Substrat. Je schneller der Sensor abkühlt, umso feuchter ist das Substrat. Der integrierte Schiebeshalter erlaubt die Einstellung von drei verschiedenen Feuchtegraden, abhängig vom Wasserbedarf der Pflanze. Der Moistick® kann sowohl bei Zimmerpflanzen als auch Pflanzen im Freien eingesetzt werden. Je nach Gefässhöhe stehen zwei Ausführungen des Moisticks® zur Auswahl. Beide Geräte sind ab sofort zum Preis von Fr. 27.– bei uns erhältlich.

#### Auf Wunsch mit Wasserreservoir möglich

Ebenfalls von der Firma Luwasa wird das LT-Longtime System neu auf den Markt gebracht. Dank dem eingebauten Wasserreservoir können die Giessintervalle bei Erdpflanzen massiv erhöht werden. Das LT-Longtime System hat sich bei Pflanzen im Zimmer und im Freien bewährt. Der Wasservorrat wird mit dem Wasserstandsanzeiger und dem Moistick® kontrolliert. Dank dem mineralischen LT-Substrat, in welches die Wurzelballen eingesetzt werden, gedeihen Ihre Pflanzen optimal in diesem Kultursystem. Gerne bepflanzen wir Ihre Pflanzen in dieses pflegeleichte System ein.

Stephan Nyffeler, Gärtnormeister, Blumen Gerber & Co., Steffisburg



Stöckhornstrasse 9  
3612 Steffisburg  
Telefon 033 439 02 22  
info@gerberblumen.ch

- **Die Weltneuheit: Moistick® Feuchtesensor**
- **LT-Longtime: Dank Wasserreservoir weniger Giessen**
- **Professionelle Begrünung von Haus und Terrasse**

...und Ihr Zuhause blüht auf!