



# Schnell wieder ein algenfreie Teich

Eine dauerhafte Lösung des Fadenalgenproblems ist der **T-Flow Tronic**. Durch elektrische Impulse zwischen der Kupferanode und Kathode aus Edelstahl werden Ionen freigesetzt, die schnell und einfach die Faden- und Schleimalgen bekämpfen und verhindern. Die Teichpflanzen haben wieder Freiraum zum Wachsen.



Fadenalgen sind lange grüne Fäden die aussehen wie treibende Wolken. Die Farbe geht von grün über zu gelb und braun und endet in einer schmutzigen Mischung. Meistens ist das Teichwasser klar. Fadenund Schleimalgen haben niedrige Anforderungen an Temperatur und Wasserqualität. Sie können wachsen unter Umständen, bei denen die Mikro-Organismen und die Wasserpflanzen sich noch nicht optimal entwickeln können. Außerdem absorbieren sie Nährstoffe und fangen das Sonnenlicht auf, so dass Wasserpflanzen wenig Chancen haben.

# Biologisches Gleichgewicht im Teich

Ihr Teich ist ein geschlossenes Ökosystem. Biologische Abfallstoffe werden durch Bakterien in Nährstoffe für Wasserpflanzen umgesetzt, die auf ihre Weise wieder Sauerstoff an das Wasser abgeben für ein gesundes Teichmilieu. Selbst wenn der Teich gut angelegt ist, können Probleme auftreten die das natürliche Gleichgewicht zerstören. Algen profitieren davon und wachsen gut, auf Kosten der Wasserpflanzen.

# Dauerhafte Wirkung

Indem Sie den T-Flow Tronic an eine Teichpumpe anschließen, zirkuliert das Teichwasser entlang einer Kupferanode, die durch elektrische Impulse Ionen in das Wasser abgibt. Eine geringe Konzentration ist ausreichend, um das Wachstum von Faden- und Schleimalgen zu

stoppen. Im Winter, wenn nahezu keine Algen mehr wachsen, schaltet das System automatisch aus. Die Einstellungen bleiben erhalten und bei 12 °C schaltet sich das Gerät automatisch wieder ein. Beim Betrieb des T-Flow Tronic nimmt der Umfang der Anode ab. Wenn Sie diese dann rechtzeitig durch eine neue Anode ersetzen ist eine optimale Wirkung gewährleistet.



			_
1-6	low Tr	Onic	115
1-1	1000 11	OHIL	$\mathbf{v}_{\mathcal{I}}$

bis 5000 Liter Teichwasser

empfohlene Pumpe: Green Line 5000

### **T-Flow Tronic 15**

bis 15.000 Liter Teichwasser

empfohlene Pumpe: Green Line 8000

**T-Flow Tronic 35** bis 35.000 Liter Teichwasser

empfohlene Pumpe: Green Line 15000

# T-Flow Tronic 75

bis 75.000 Liter Teichwasser

empfohlene Pumpe: Green Line 20000