

# Stabiles Wasser im Gartenteich und Biotop



FOTO: © EISENBERG-BILDER - FOTOLIA

## GRANDER® belebtes Wasser für nachhaltiges, biologisches Gleichgewicht in Teichen und Biotopen

Jede Wasserfläche – egal ob Schwimmteich, Wassergarten oder Biotop – bringt vielfältiges Leben in den Garten.

**Mikroorganismen tragen zur Selbstreinigung bei**  
Wasserpflanzen nehmen Nährstoffe aus dem Wasser auf und produzieren Sauerstoff. Zahlreiche Mikroorganismen, die abgestorbene Pflanzen und Tiere wieder zu Nährstoffen verarbeiten, tragen zur Selbstreinigung bei. Das tierische Plankton, dessen bekannteste Vertreter die Wasserflöhe sind, filtriert schwebende Algen aus dem Wasser. In einem gut eingefahrenen Gartenteich oder Schwimmbiotop halten sich lebende Akteure, sprich Algen, Pflanzen, Algenfresser, Räuber, Fische sowie Bakterien, weitgehend die Waage. Das Wasser ist klar und durchsichtig.

### Kreislauf gestört?

Ist der biologische Kreislauf durch zu hohen oder falschen Fischbesatz oder auch Überdüngung des Wassers durcheinander geraten, verschiebt sich das Verhältnis der Organismen. Meist nehmen zu Beginn kleinste, mit dem freien Auge nicht sichtbare Schwebalgen stark zu, das Wasser wird undurch-

sichtig grün. Höhere Wasserpflanzen können von Algen überwuchert werden und sterben ab. Letztendlich verbrauchen Bakterien den im Wasser vorhandenen Sauerstoff für ihren Abbauprozess und es kommt zum Fischsterben – der Teich kippt.

### Stabil – ganz ohne Chemie

Durch die GRANDER®-Wasserbelebung wird der natürliche Selbstreinigungsprozess im Teichwasser gestärkt und die Erhaltung bzw. die Wiederherstellung des biologischen Gleichgewichts unterstützt. Nur widerstandsfähige Teiche können sich nach Belastungen wieder rasch regenerieren.

Viele Gartenliebhaber, Teichbesitzer und Betreiber von Fisch- und Badeteichen berichten, dass sich durch den Einsatz der GRANDER®-Wasserbelebung Schwebalgen zurückgebildet haben bzw. ganz verschwunden sind. Auch Fadenalgen gehen zurück, Fische sind gesünder, es gibt weniger Hautverletzungen und weniger Parasitenbefall. Zudem schwärmen Naturschwimmer über das angenehme Schwimm- und Badegefühl des belebten Wassers.

[www.grander.com](http://www.grander.com)



### Die GRANDER®-Wasserbelebung

- ▶ stellt das biologische Gleichgewicht her und erhält es
- ▶ fördert den natürlichen Selbstreinigungsprozess im Teichwasser
- ▶ sorgt für einen sparsamen Verbrauch der Düng- und Schädlingsbekämpfungsmittel
- ▶ fördert kräftiges Pflanzenwachstum und schöne Blütenpracht
- ▶ sorgt dafür, dass das Wasser belebt in die Umwelt zurück geht

– ENTGELTLICHE EINSCHALTUNG –