



Sehr geehrter Teichfreund, sehr geehrte Teichfreundin,

Wasser ist der wesentliche Grundstoff in Gartenteichen und Biotopen und an allen lebenswichtigen Austauschprozessen zwischen Pflanzen und Tieren beteiligt. Daher sollte es möglichst eine Vielzahl gelöster Stoffe, Spurenelemente und Gase in der richtigen Menge und Verteilung enthalten. Nur so kann sich eine funktionierende Lebensgemeinschaft in Ihrem Teich entwickeln und ein Umkippen des Teiches vermieden werden.

Mit den Saladin's Teichpflegeprodukten können 98 % aller Teichprobleme auf natürliche Art gelöst werden bzw. deren Entstehung von Anfang an verhindert werden.

Um Ihnen eine Hilfestellung bei der gezielten und strukturierten Anwendung von Saladin's Teichpflegeprodukten zu geben, enthält dieser Teich-Pflegeplan alle notwendigen Maßnahmen in ihrer zeitlichen Abfolge. Wir sind sicher, dass Sie mit diesem Plan und den Produkten von Saladin's Teichpflege dauerhaft viel Freude an Ihrem Gewässer haben werden.

➔ **Regelmäßiges Prüfen der Wasserwerte ist ein unerlässliches MUSS für jeden Teichbesitzer! Werte-Messungen sollten immer zur selben Tageszeit erfolgen, wobei der pH-Wert am Abend zu messen ist, da dieser Wert im Laufe eines Tages ansteigt.**

Dadurch können sich anbahnende Probleme frühzeitig erkannt und Gegenmaßnahmen rechtzeitig ergriffen werden. Damit Sie einen Überblick über die wichtigsten Wasserparameter bekommen, haben wir diese auf einem gesonderten Informationsblatt zusammengestellt.

1. NEUANLAGE / FRÜHJAHRSTART

Bitte beachten Sie, dass die Karbonathärte des Wassers wenigstens bei 5° dH liegen sollte und der pH-Wert zwischen 7,5 und 8,5! Bei abweichenden Werten sollte zuerst das natürliche Gleichgewicht mit Hilfe von **Wasser Stabil** wiederhergestellt werden. Dadurch werden gleichzeitig auch Kupfer und andere Metalle nachhaltig aus dem Wasser entfernt.

➔ Wasser Stabil – Grundpflegemittel für den Teich

- verbessert die Wasserqualität und schafft ideale Lebensbedingungen für Teichbewohner
- hebt die Karbonathärte und verhindert pH-Wert Schwankungen
- hilft gegen Schwermetallbelastungen und Ammoniakvergiftungen
- unverzichtbar bei Einsatz von Regenwasser

Bei Neuanlage eines Teiches empfehlen wir den Einsatz von **Nährstoff Binder** in doppelter Dosierung (in länger bestehenden Teichen einfache Dosis). Durch **Nährstoff Binder** wird Phosphat (z. B. im Rohwasser oder im Pflanzenboden enthalten), vollständig gebunden und in Apatit umgewandelt. Dies wirkt einem vorzeitigen, schnellen Algenwachstum entgegen, da den Algen die Nährstoffgrundlage im Wasser entzogen wird. In Form des Apatits stehen die Phosphate den anderen Pflanzen aber weiterhin als Nahrung zur Verfügung.

➔ Nährstoff Binder – zur Phosphatbindung

- Bindung des im Wasser gelösten Phosphates als Apatit, 100 % bioverträglich
- Stark erhöhter Stickstoffabbau durch Aktivsauerstoff
- verbessert den Schlammabbau
- Rein mineralisch, ohne Schwermetalle, ohne Aluminium
- Wirkungszeit 6 – 8 Wochen

Anschließend mit **Klarwasser Bakterien** (Wasser-Mikroorganismen, Ganzjahrespflege) die Biologie starten. Der Einsatz von **Klarwasser Bakterien** sollte erst ab einer Wassertemperatur von 10 °C erfolgen.

➔ Klarwasser Bakterien – natürliche Bakterien

- unterstützen und beschleunigen die biologische Selbstreinigung des Wassers
- dämpfen die Algenblüte ein und bilden das biologische Gleichgewicht
- gegen Fäulnis und Schadgasbildung
- aktivieren den biologischen Abbau von abgesunkenen Blättern, abgestorbenen Pflanzen, Futterresten u. ä.

Algen- und Blaualgen-Prophylaxe mit Algen Frei pond

Die herkömmlichen Algen, z. B. Schwebealgen (Wasser erscheint grünlich) oder Fadenalgen, sind relativ harmlos, aber unschön. Blaualgen (während der Blüte erkennbar als dicke schleimige, blau-grün schimmernde Klumpen, die auf der Wasseroberfläche treiben) dagegen können Giftstoffe im Wasser produzieren und sind häufige Auslöser für Allergien, Übelkeit, Ausschläge und Asthma!

➡ Algen Frei pond

- schnelle Soforthilfe gegen hartnäckige Algenmassenentwicklungen
- verhindert gefährliche Blaualgenblüten wirksam und reduziert die Neubildung

➡ **ALGIZIDE SICHER VERWENDEN. VOR GEBRAUCH STETS KENNZEICHNUNG UND PRODUKTINFORMATION LESEN!**

2. WÄHREND DER TEICHSAISON

Faustregel: Karbonathärte nie unter 5 °dH, pH-Wert nie über 9!

Bei geringem KH-Wert und pH-Wert-Schwankungen sowie bei Wasseraufbereitung von ungeeignetem Rohwasser empfehlen wir **Wasser Stabil** zur Unterstützung der Mikrobiologie! Bei Problemen mit Algen ist der Einsatz von **Algen Frei pond/Fadenalgen Frei** und **Nährstoff Binder**, wie beschrieben, wiederholt durchzuführen.

Ab Mitte August: Klarwasser Bakterien, um den Harnstoffabbau zu gewährleisten.

3. HERBST/SAISONENDE

Um den Teich optimal auf die bevorstehenden Wintermonate vorzubereiten empfehlen wir zum Saison-Ende im Sept./Okt. – nach der Reinigung (Schlammabsaugung, Entfernen von eingetragenen Laub usw.) – den Einsatz von **Nährstoff Binder** zur Phosphatbindung. Damit können Sie einer Algenblüte vorbeugen, die auch in der kalten Jahreszeit schon nach einigen sonnigen Tagen auftreten kann. Zudem wird durch **Nährstoff Binder** im Wasser Sauerstoff freigesetzt, was wiederum den Pflanzen/Lebewesen zu Gute kommt.

Falls Sie keine Möglichkeit haben, den abgelagerten Schmutz vom Teichboden abzusaugen, können Sie diesen auch mit unserem Produkt **Schlamm Frei** beseitigen.

➡ Schlamm Frei – Teichschlammmentferner

- mit Mikroorganismen und Aktivsauerstoff doppelt wirksam gegen Ablagerungen, Fäulnis und Schadgasbildung
- bindet Phosphor und beugt so Algenblüten vor, optimal auch für Biotope

Außerdem sollte zur Stabilisierung des biologischen Gleichgewichts und zum Abbau schädlicher Stoffe (Ammonium, Nitrit, Schwermetalle) eine Dosierung von **Wasser Stabil** erfolgen.

4. GANZJÄHRIG: Fadenalgen Frei

Bei starkem Fadenalgenbefall Zerstörung der lästigen Fadenalgen durch Aktivsauerstoff. **Fadenalgen Frei** direkt auf die Fadenalgenester aufstreuen. Anwendung vormittags!

➡ Fadenalgen Frei

- gegen Fadenalgen
- Einfach in der Anwendung
- Sofort Aktiv

➡ **ALGIZIDE SICHER VERWENDEN. VOR GEBRAUCH STETS KENNZEICHNUNG UND PRODUKTINFORMATION LESEN!**

Dosiermengen:

Wasser Stabil:	100 gr/m ³	Klarwasser Bakterien:	50 gr/m ³
Nährstoff Binder:	50 gr/m ³	Fadenalgen Frei:	30 gr/m ³
Algen Frei pond:	50 ml/ m ³	Schlamm Frei:	50 gr/m ³

Achtung: Bringen Sie die Pulverprodukte direkt in den Teich ein – keinesfalls vorher in einen Gefäß anmischen. Flüssigprodukte dagegen müssen vorher verdünnt werden! Verdünnung nach Anwendungshinweis.