

Hier finden Sie eine Übersicht von Pflegeprodukten und Tipps zur Teichwartung und – Pflege für die komplette Teichsaison und die Maßnahmen zur Überwinterung:

1. Neuanlage oder Wasserwechsel

Bei Neuanlage eines Teiches empfehlen wir den Einsatz von TeichStarter und ZeoSpeed®. Mit dem TeichStarter wird Leitungs-, Regen- oder Brunnenwasser zu biotopgerechtem Teichwasser aufbereitet, d.h. eventuell im Wasser vorhandene Schadstoffe wie Chlor oder Schwermetalle, die die Biologie des Teiches beeinträchtigen können, werden gebunden, der pH-Wert teichgerecht eingestellt und die Karbonathärte erhöht. Vor Inbetriebnahme und nach jeder Reinigung eines Filters empfehlen wir die FilterStarterBakterien, die auf Grund ihrer hohen Dichte an Mikroorganismen eine schnelle Filterwirkung garantieren. Alternativ zu ZeoSpeed® kann bereits vorhandenes Zeolith, Lavagestein, Bims oder anderes poröses Filtergestein mit ZeoPower® (eine 250 g Packung ausreichend für 5 kg Filtergestein) zu ZeoSpeed® aufbereitet werden. Durch das ZeoSpeed® bzw. das mit ZeoPower® aufbereitete Zeolith werden Kupfer und andere Schwermetalle sowie Phosphat (im Rohwasser oder im Pflanzenboden enthalten) und Ammonium entfernt. Die Grundlage für Algenmassenentwicklung wird stark reduziert!

Achtung: Aus nur 0,1 g Phosphat können bis zu 1 kg Algen entstehen !!!

Wichtig: Durch den Einsatz von TeichFit® leben Ihre Fische länger!

Das verwendete Rohwasser wird durch den Einsatz von TeichStarter oder TeichFit® zu idealem Biotopwasser aufbereitet.

• ZeoSpeed®

Bindung des im Wasser gelösten Phosphates als Apatit 100% bioverträglich; stark erhöhter Stickstoffabbau durch Aktivsauerstoff; rein mineralisch; ohne Schwermetalle; ohne Aluminium;

die Wirkung hält ca. 6-8 Wochen an (je nach Belastungsgrad des Wassers)

• ZeoPower®

Reaktiviert die Wirkung von ZeoSpeed®

• TeichStarter

Bereitet Leitungs-, Regen- und Brunnenwasser in biotopgerechtes Teichwasser auf; bindet Chlor und Schwermetalle;

sofort stabile und artgerechte pH-Werte; hebt die Karbonathärte; schafft ideale

Lebensbedingungen für alle Teichbewohner;

artgerechtes Teichklima für vitale Fische mit leuchtenden Farben

• FilterStarterBakterien

Ausgesuchte Mikroorganismen in hoher Konzentration aktivieren sofort die biologischen Reinigungskräfte im Filter.

Besonders empfehlenswert bei erster Inbetriebnahme von Filtern.

2. Frühjahrsstart

Ab März: Um Phosphat und Ammonium, das sich im Frühjahr durch die im Herbst in den Teich gefallenen Blätter aus dem Sediment löst und eine ideale Nährstoffgrundlage für Algen bildet, zu binden, empfehlen wir die Schritte siehe Neuanlage.

Parallel empfehlen wir den Einsatz des Söll TeichschlammEntferners zur deutlichen und nachhaltigen Verringerung von organischem Schlamm. Mechanisches Entfernen des Schlamms ist langfristig nicht nur unwirksam, sondern zerstört die Schichtung des Schlamms und setzt durch das Aufwirbeln auch schädliches Ammoniak frei.

Anschließend sollte mit BioBooster®/FilterStarterBakterien für die Ansiedlung hochaktiver Bakterienkulturen im Teich und Teichfilter gesorgt werden, um die entstehende potentiell

fischgiftige Stickstoffkonzentrationen rasch abzubauen.

• **TeichschlammEntferner - optimal für Biotope**

Verringert deutlich und nachhaltig organische Schlammablagerungen. Wirkt gegen Fäulnis und Schadgasbildung und beugt sogar Algenblüten durch Bindung von Nährstoffen und biologischen Abbau vor.

Bio Booster® - natürliche hochaktive Bakterien zur Wasserreinigung
Entfernt fischgiftige Stickstoffverbindungen aus dem Wasser; verkürzt die Einfahrzeit von Teichfiltern; kurzfristige biologische Aktivität im neu angelegten Teich

Die Karbonathärte eines guten Teichwassers sollte stets größer als 5° dH (deutsche Härte) sein! Eine Erhöhung der Karbonathärte wird durch die Zugabe von TeichFit® erreicht. Sollte ein Einsatz von TeichStarter aufgrund der Neuanlage bereits im selben Jahr erfolgt sein, kann die oben genannte TeichFit® Zugabe eventuell entfallen, wenn die Karbonathärte größer als 5° dH ist.

• **TeichFit® - Der Schlüssel für ein langes Leben und gesundes Wachstum Ihrer Fische!**

Jederzeit anwendbar; verbessert die Wasserqualität; neutralisiert Ammoniak und Schadmetalle;
schafft sofort stabile und artgerechte pH-Werte; erhöht die Karbonathärte; schafft ideale Lebensbedingungen für alle Teichbewohner; schafft ein artgerechtes Teichklima für vitale Fische und Pflanzen mit leuchtenden Farben

Ab Mitte März bis Mitte August: Dr. Roth's Teichklar® biologische Wasserpflege (Ganzjahrespflege)

Dr. Roth's TeichKlar® belebt wirksam die Teichbiologie durch die Zugabe eines breit gefächerten Angebotes an Mikroorganismen. Dr. Roth's Teichklar® kann in Teichen mit oder ohne Filtersystem eingesetzt werden. Es bewirkt eine Erhöhung der biologischen Abbauleistungen von organischen Schmutzstoffen in Wasser und Schlamm. Wichtig in Badeteichanlagen: Dr. Roth's Teichklar® beinhaltet auch harnstoffabbauende Mikroorganismen. Zur Unterstützung bzw. dem Aufbau des biologischen Stickstoffabbaus im Teichwasser wird der Einsatz vom oben angeführten BioBooster® vor allem bei vorhandenen Teichinnen- oder Außenfiltern empfohlen. Ist kein Filtersystem im Einsatz, kann die Teichbiologie wirksam durch Dr. Roth's Teichklar® belebt werden.

• **Dr. Roth's Teichklar® - natürliche Bakterien**

Unterstützen die Natur und das biologische Gleichgewicht; dämmen die Algenblüte ein; gegen Faulen und Schadgasbildung im Teich.

Zwischen April und vor Mitte Mai: Algenvorbeugung mit AlgoSol®* bzw. zur Bekämpfung von Fadenalgen mit FadenalgenVernichter*

Algen sind nicht nur unschön, sondern können sogar Giftstoffe im Wasser produzieren, die eine fischtoxische Wirkung haben! Wissenschaftliche Untersuchungen belegen, dass die Stoffwechselgifte von Blaualgen auch beim Menschen zu Allergien, Asthma, Ekzemen bis hin zu schwerwiegenden Nervenschäden führen können. Es ist deshalb wichtig mit AlgoSol®* vorzubeugen!

• **AlgoSol®* mit SpektoSorp®, dem Spezialwirkstoff gegen Algen**

Kontrolliert die Entwicklung von Schweb-, Faden- und Blaualgen;
verhindert gefährliche Blaualgenblüten wirksam und reduziert die Neubildung

Ab Mitte August oder nach Bedarf:

Einsatz von FischMineral® zur Stärkung der Widerstandskraft und Vitalität der Fische

• **FischMineral® - für widerstandsfähige und vitale Fische**

Mit lebensnotwendigen Mineralien und Spurenelementen;
fischgiftige Stoffe (z. B. Ammoniak und Nitrit) werden unschädlich gemacht;
hilft parasitären Erkrankungen bei Fischen vorzubeugen

3. Während der Teich-Saison

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 TeichFit® zur Unterstützung der Mikrobiologie!
100g TeichFit® pro m³ Wasser erhöhen die Karbonathärte um 1,8° dH!

Zur Bekämpfung von Algenblüten und Algenmassenentwicklungen im Teich empfehlen wir AlgoSol®* , AlgoSol® forte* oder den Söll FadenalgenVernichter*.

• **AlgoSol®* und AlgoSol® forte***

Die im AlgoSol®* und AlgoSol® forte* maßgeblich enthaltenen Wirkstoffe verhindern einerseits, dass die vorhandenen Algen die für die Photosynthese erforderlichen Lichtanteile der Sonne nicht mehr erhalten und andererseits den notwendigen biologischen Steuerungsvorgang zur Durchführung des Stoffwechselprozesses nicht mehr ausführen können. Die Folge ist, dass die Algen verhungern.

• **FadenalgenVernichter* mit Spezialbakterien**

Als besonders hartnäckig haben sich die Fadenalgen erwiesen. Mit dem Söll FadenalgenVernichter* werden diese sofort und effektiv beseitigt. Abgestorbene Algen werden von den enthaltenen Spezialbakterien zersetzt. Der Söll FadenalgenVernichter* ist rein mineralisch, rückstandsfrei abbaubar und frei von Schwermetallen und organischen Bioziden.

Zur Anreicherung mit Sauerstoff des Wassers und Oxidation des Sediments sowie zur Prophylaxe gegen Keim- und Faulgasbildung und zur Schönung (Farbe und Trübung) des Wassers empfehlen wir die Verwendung von SauerstoffAktiv.

• **SauerstoffAktiv**

Erhöht und reguliert die Sauerstoffkonzentration des Wassers und führt zu einer aktiven Belebung der Wasserbiologie;
nachhaltige Verbesserung der biologischen Selbstreinigungskraft; Behandlung von akutem Sauerstoffmangel!

Für kräftigen Pflanzenwuchs und leuchtende Blütenfarben empfehlen wir während der ganzen Vegetationsperiode, besonders aber nach Neuanlage und in akuten Nährstoffmangelsituationen Seerosen Pracht.

• **Seerosen Pracht**

Stellt lebensnotwendige Pflanzennährstoffe bereit; verhindert Nährstoffmangelsituation;
kräftigt und aktiviert den Pflanzenwuchs und bewirkt herrlich leuchtende Blütenfarben;
erhöht die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegenüber äußeren Einflüssen und

Schädlingen; frei von Phosphor!

4. Winterfester Gartenteich

Ab Mitte September: TeichschlammEntferner zur deutlichen und nachhaltigen Verringerung von organischem Schlamm (Beschreibung siehe Seite 1)

Ab November: PhosLock® Winterfest für die Sauerstoffversorgung in der Winterzeit und die Algenvorbeugung für die Sommerzeit.

• PhosLock® Winterfest

Das im PhosLock® Winterfest enthaltene und auch separat erhältliche SauerstoffDepot sollte in einem Abstand von 6 Wochen über den gesamten Winterzeitraum nachdosiert werden. Denn SauerstoffDepot versorgt Ihren Teich kontinuierlich mit Sauerstoff.

Regelmäßiges Prüfen der Wasserwerte ist ein unerlässliches MUSS für jeden Teichbesitzer! Der Aqua-Check-Analyse-Koffer bietet mit seinen Messmitteln die besten Voraussetzungen für eine schnelle, unkomplizierte und präzise Ermittlung korrekter Messergebnisse der wichtigsten Wasserwerte.

Text: Söll GmbH , Hof