

Teichpflege- Ratgeber

Ihr Weg zum schönen Gartenteich



Klares Wasser und gesunde Fische sind der Traum eines jeden Teichbesitzers.

Mit diesem Ratgeber begleiten wir Sie auf Ihrem Weg zum schönen Gartenteich und geben Ihnen jede Menge Informationen und Tipps an die Hand.



Liebe Leserin, lieber Leser,

kaum ein Hobby ist so vielfältig wie der Gartenteich. Wasser im Garten lädt dazu ein, der Hektik des Alltags spontan zu entfliehen. Mit einem Teich sorgen Sie im eigenen Zuhause für wohligen Urlaubsflair.

Insbesondere für Naturfreunde ist ein Teich eine schöne Bereicherung: Das Biotop ist nicht nur Lebensraum für Fische, Frösche und Insekten, sondern versorgt auch Vögel mit Wasser. So lassen sich Flora und Fauna vor heimischer Kulisse eindrucksvoll beobachten.

Mit unserem Ratgeber begleiten wir Sie auf Ihrem Weg zum schönen, klaren Gartenteich. Denn mit Söll-Teichpflegeprodukten meistern Sie die Herausforderungen rund um das wichtigste Element Ihres Biotops – nämlich das Wasser. Und zwar auf einfache und umweltverträgliche Art!

Viel Vergnügen bei der Lektüre und noch mehr Freude am Gartenteich wünscht Ihnen

Ihr Wasserspezialist Söll

Inhaltsverzeichnis

Faszination Gartenteich	3
Algen als Ärgernis?	4
Klare und schöne Teiche	6
Wasser stabilisieren	8
Algen bekämpfen	10
Nährstoffe binden	12
Mikrobiologie entwickeln	14
Wasserbiologie unterstützen	16
Wasserpflanzen pflegen	18
Besondere Problemlöser	20
Fische richtig füttern	22



Faszination Gartenteich

Geselliger Anziehungspunkt

Was gibt es Schöneres als gemeinsam mit Familie und Freunden gesellige Stunden zu verbringen? Bei einer Garten- oder Grillparty ist der Teich dabei häufig der Mittelpunkt des Geschehens. Kein Wunder, denn wie kein anderes Element zieht Wasser die Blicke auf sich.

Sanfte Wasserbewegungen, angenehmes Plätschern, quirlige Fische – ein Teich trägt dank seiner vielfältigen Facetten zum allgemeinen Wohlbefinden bei.

Ob modern, elegant oder ursprünglich natürlich – ist das Gewässer gut gepflegt, kann sich der Besitzer der neidvollen Bewunderung seiner Gäste sicher sein.

Jahreszeiten

Teichwasser unterliegt im Jahresverlauf ganz unterschiedlichen Einflüssen: Regen, Schnee und Sonne verändern die Verhältnisse im Gewässer und somit die Lebensbedingungen für die Teichbewohner.

Beeinflusst wird das Wasser auch dadurch, dass unablässig Nährstoffe, speziell Phosphate, in den Teich gelangen. Dies geschieht zum Beispiel durch Laub, Pollen, Fischeausscheidungen, den Bodengrund und das Fischfutter. Dieses Nährstoffüberangebot verbunden mit der Sonneneinstrahlung in den wärmeren Monaten ist die Hauptursache für eines der häufigsten Probleme am Teich: für übermäßigen Algenwuchs.

In einem künstlich angelegten Biotop ist es deshalb umso wichtiger, die Wasserqualität das ganze Jahr hinweg stabil zu halten!



Algen als Ärgernis?

Wichtig in Maßen

Ein gewisses Maß an Algen gehört zu jedem Teich. Und das ist auch gut so, denn viele für die Teichbiologie wichtige Kleinstlebewesen, darunter Rädertierchen und Wasserflöhe, ernähren sich von ihnen.

Algen bilden also die Basis der Nahrungspyramide. Ein gutes Zeichen ist es auch, wenn in einem Teich mehrere Algenarten vorkommen, denn dann können sich einzelne Arten nicht massenhaft vermehren.

Wie Pflanzen betreiben auch Algen Photosynthese. Sie sind daher ein wichtiger Sauerstoffproduzent im Wasser.

Schädlich in Massen

Vorsicht ist geboten, wenn Algen im Überfluss auftreten. Denn Algenplagen sind nicht nur ein ästhetischer Makel. Durch sie gerät das ökologische Gleichgewicht ins Wanken. Der Teich droht „umzukippen“.

Algen konkurrieren außerdem mit den Wasserpflanzen um die Nährstoffe im Teich. Nimmt die „grüne Plage“ also überhand, so geht dies zu Lasten der Bepflanzung. Auf diese Weise geht die Artenvielfalt im Gewässer allmählich zurück.

Um Algenblüten und Fischverluste zu vermeiden, sollten Sie wichtige Wasserwerte regelmäßig überprüfen und ggf. einstellen.



Schwankende Bedingungen

Aufgrund der Atmung der Algen ist der pH-Wert in den Abendstunden hoch und in den Morgenstunden niedrig. In ungepuffertem Wasser können durch diese wechselhaften Bedingungen Haut- und Kiemenschädigungen bei Fischen die Folge sein.

Algen produzieren nicht nur Sauerstoff, sie verbrauchen ihn auch – und zwar nachts. Deshalb kann es bei starkem Algenbefall in der Nacht und früh am Morgen zu einem starken und für Fische gefährlichen Sauerstoffmangel kommen. Hauptursache für ungebremstes Algenwachstum ist fast immer ein zu hoher Phosphatgehalt im Wasser. Mit dem richtigen Konzept lässt sich Phosphat nachhaltig reduzieren und Algen im Gartenteich optimal vorbeugen.

Von den vielen möglichen Algenarten werden im Gartenteich häufig nur die folgenden zum Problem:



Grünes Wasser entsteht durch mikroskopisch kleine Schwebealgen, die sich oft explosionsartig vermehren. Man spricht von einer Algenblüte.



Fadenalgen besitzen eine fadenartige Struktur. Sie setzen sich meist als „Teppiche“ oder „Nester“ an der Oberfläche, am Grund oder an Dekoelementen im Teich ab.



Bei einem öligen, kräftig grünem Film auf der Wasseroberfläche handelt es sich aller Wahrscheinlichkeit nach um Cyanobakterien, die landläufig als „Blualgen“ bekannt sind.



Klare und schöne Teiche

Das Söll-1-2-3-System

In einem intakten Gewässer befinden sich alle kleinen und großen Organismen in einem natürlichen Gleichgewicht miteinander.

Weil sich ein künstlich angelegter Gartenteich aufgrund seiner verhältnismäßig geringen Größe nicht von allein reguliert, gerät das Biotop schnell aus der Balance.

Gegensteuern können Sie ganz leicht mit dem Söll-1-2-3-System. Dieses optimal aufeinander abgestimmte Teichpflegekonzept basiert auf zuverlässig und nachhaltig wirkenden Produkten, die im Übrigen auch ideal für Schwimmteiche geeignet sind.

In nur drei einfachen Schritten aktivieren Sie die Selbstreinigungskräfte in Ihrem Teich und sorgen dafür, dass biologische Kreislaufprozesse wieder funktionieren:

- 1. Wasser stabilisieren**
- 2. Algen bekämpfen**
- 3. Nährstoffe binden**

Mit unseren Pflegemitteln bringen Sie auch Fische und Pflanzen in Topform und lösen selbst sehr spezielle Problemfälle am Teich. Artgerechtes Fischfutter sowie Teichzubehör, z.B. Teichkescher, TeichHandschuhe, etc. runden die Söll-Teichkompetenz ab und verhelfen Ihrer Wasseroase zu natürlicher, klarer Schönheit.

Der Teichpflegeplan (rechts) hilft Ihnen dabei, zu jeder Jahreszeit die richtigen Maßnahmen zu ergreifen. In jedem Fall ist eine durchgängige Behandlung Ihres Teichwassers mit **TeichFit®** und **PhosLock®** zu empfehlen. Das sorgt für jederzeit stabile Wasserwerte und eine fortwährende Algenprophylaxe.

Mein Teichpflegeplan

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Wasserwerte prüfen	[Green bar]												
Empfohlene Filterlaufzeit			[Green bar]										
Fische füttern			[Green bar]										
TeichFit®	[Green bar]												
Anti-Algenmittel z.B. Algisol®				[Green bar]									
PhosLock®	[Green bar]												
BioBooster			[Green bar]										
Filterstarter Bakterien			[Green bar]										
Dr. Roth's Teichklar			[Green bar]										
Fisch/Mineral®			[Green bar]					[Green bar]					
FischFit®			[Green bar]										
Wasserpflanzen Pracht				[Green bar]									
Teichschlamm Entferner			[Green bar]					[Green bar]					
SauerstoffAktiv							[Green bar]						
SauerstoffDepot	[Green bar]										[Green bar]		
VitalTonikum				[Green bar]									

Eine auf die Jahreszeit abgestimmte Teichpflege ist absolut sinnvoll. Die angegebenen Zeiträume sind Richtwerte und können sich je nach Witterungslage verschieben. Wenn Sie sich unsicher bei der Produktwahl und Einsatzzeit sind, so fragen Sie gerne bei Söll nach!



Wasser stabilisieren

Eine hohe Wasserqualität mit stabilen Wasserwerten ist für einen klaren und gesunden Teich Grundvoraussetzung. Auf nicht ausreichend stabiles Wasser reagieren Fische äußerst sensibel. Die Tiere werden geschwächt und anfällig für Krankheiten.

Zwei wichtige Kriterien für die Stabilität des Teichwassers sind die Karbonathärte (KH) und der pH-Wert. Die Karbonathärte gibt Aufschluss darüber, wie gut das Wasser gegen äußere Einflüsse gepuffert ist. Sie sollte größer als 5° dKH sein. Wie sauer oder basisch das Wasser ist, wird durch den pH-Wert angezeigt, der idealerweise zwischen 7,5 und 8,5 liegen sollte.

Besonders wichtig ist es, das Wasser vor einer Algenbekämpfung zu stabilisieren! Alle wasserstabilisierenden Produkte von Söll enthalten Inhaltsstoffe, die bereits von Natur aus im Wasser enthalten sind.

Sie erhöhen die biologische Selbstreinigungskraft des Wassers und sind ökologisch essentiell.

Für eine dauerhaft hohe Wasserqualität sollte die Dosierung mindestens dreimal jährlich oder je nach Bedarf erfolgen – zum Beispiel immer dann, wenn die Karbonathärte unter dem Wert von 5° dKH liegt.



Wussten Sie, dass die wasserstabilisierenden Produkte von Söll sogar den strengen Richtlinien zur Trinkwasseraufbereitung entsprechen?



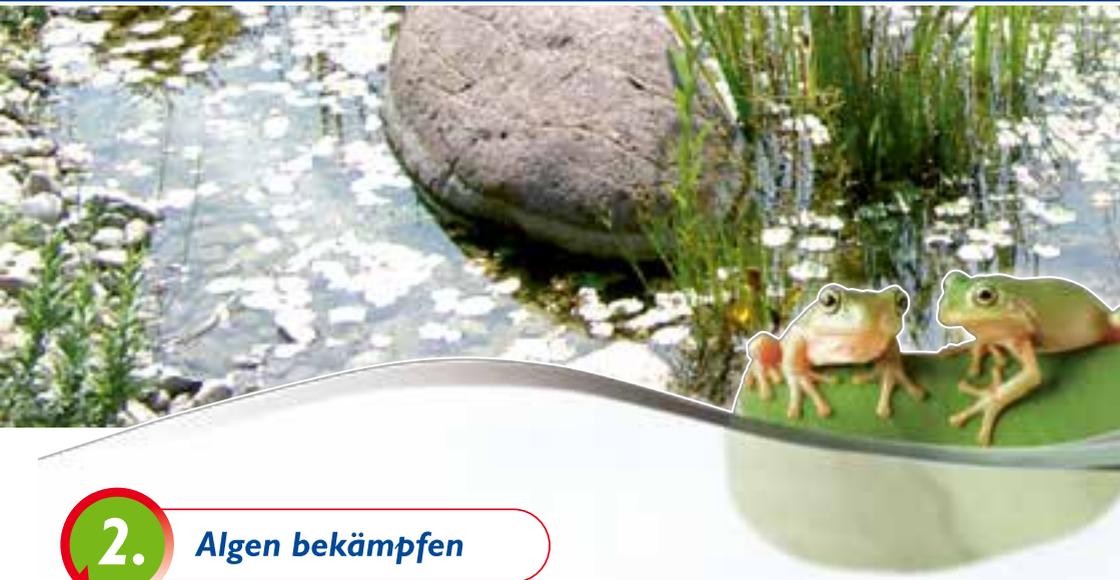
Für optimale Wasserqualität



Schafft biotop-gerechtes Wasser



	TeichFit®	TeichStarter
Anwendungsgebiet	Das bewährte Grundpflegemittel für artgerechtes Wasser	Bei Neuanlage und Neubefüllung von Teichen mit Leitungs-, Regen- und Brunnenwasser
Produkt-eigenschaften	Stellt optimale Wasserwerte ein (Gesamt- und Karbonathärte, pH-Wert) Bindet Schwermetalle Neutralisiert Ammoniak und Nitrit Erhöht die biologische Selbstreinigungskraft des Gewässers	
Besonderheit	Zur Dauerpflege	Bindet auch Chlor
Einsatzzeit-punkt	Ganzjährig; mindestens 3-mal jährlich	Ideal nach starkem Regen
Wirkung	Innerhalb von 15 Minuten	
Anwendung	Pulver großflächig über die Wasseroberfläche einstreuen. Niemals vorher anrühren!	



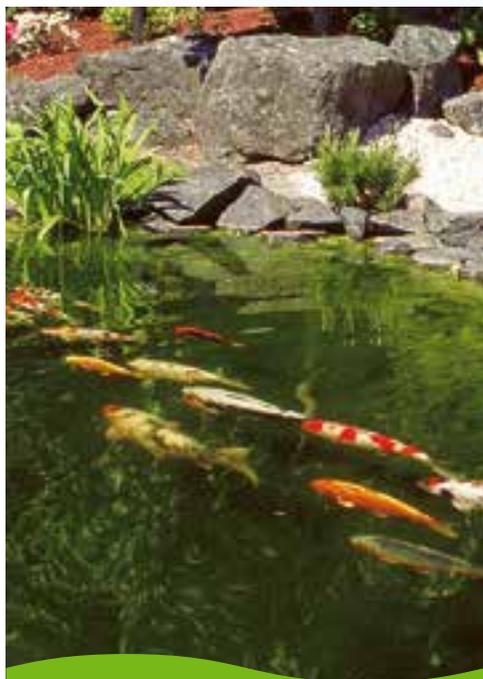
2.

Algen bekämpfen

Das wohl häufigste Ärgernis unter Teichbesitzern sind Algen. Dabei sind sie wichtiger Bestandteil des Ökosystems Teich und versorgen das Wasser tagsüber mit lebensnotwendigem Sauerstoff.

Zu richtigen Plagegeistern entwickeln sich Algen allerdings dann, wenn sie in Massen auftreten. Das ist meist im Frühjahr der Fall, wenn die Sonne stärker scheint und sich Nährstoffe aufgrund steigender Temperaturen aus dem Sediment lösen und Algen als Nahrungsgrundlage zur Verfügung stehen.

Grünes Wasser ist das sichtbare Indiz dafür, dass sich das Wasser im Gartenteich nicht in einem natürlichen Gleichgewicht befindet. Wir von Söll haben etwas gegen zu viele Algen, denn die Teichbewohner können durch sie Schaden nehmen. Unsere Mittel sind schnell wirksam und effektiv gegen Algenmassenentwicklungen.



Bei der Algenbehandlung mit Söll-Produkten können Sie Ihre Fische selbstverständlich im Teich lassen!



	Algosol®	Algosol® forte	Frühjahrs AlgenStop	Sommer AlgenStop	Fadenalgen Vernichter
Anwendungsgebiet	Ideal gegen Schwebalgen (grünes Wasser) und Blaualgen	Extrastark gegen besonders hartnäckige, massive Algenblüten z. B. Schwebalgen (grünes Wasser)	Wirkt der Frühjahrsalgenblüte entgegen	Gegen extrem grünes Teichwasser im Sommer	Mit Aktivsauerstoff effektiv gegen Fadenalgen
Produkt-eigenschaften	Mit Lichtfilter SpektroSorp®, der die Stoffwechselprozesse der Algen unterbindet				<ul style="list-style-type: none"> • Besonders ergiebig • Mit Spezialbakterien, die abgestorbene Algenreste zersetzen
Einsatzzeitpunkt	Bei beginnendem, sichtbarem Algenbefall		Bei beginnendem Algenwachstum im Frühjahr	Bei starker Algenentwicklung während der Sommermonate	Bei sichtbarem Algenbefall
Wirkung	Über mehrere Wochen hinweg				Sofort
Anwendung	Mit Wasser vermischt ins Teichwasser gießen. Extra-Tipp: Die Mischung mit einer Gießkanne eingeben.				Direkt auf die Fadenalgen streuen. Pumpenleistung ggf. reduzieren, um das Produkt nicht wegzuspülen.

Algizidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



3. Nährstoffe binden

Algen wachsen schon ab sehr geringen Phosphatkonzentrationen von 0,035 Milligramm pro Liter. Insbesondere nach einer Algenbekämpfung bleiben im Wasser eine Menge organischer Substanzen und Nährstoffe zurück, die Nahrungsgrundlage für neue Algen darstellen. Auch durch den Eintrag von Futter, Fischexkrementen, Laub und Pollen steigt die Nährstoffkonzentration stetig an. Es kommt zu einer sogenannten Überdüngung des Teiches.

Deshalb ist Schritt Nummer drei ganz wesentlich, um Wasser dauerhaft klar zu halten. Alle phosphatbindenden Mittel von Söll sind entwickelt worden, um überschüssige Nährstoffe im Wasser zu binden. Der Clou dabei: Das mit Söll-Produkten gebundene Phosphat kann sich nicht mehr ins Wasser zurücklösen!



Vor Eingabe von nährstoffbindenden Präparaten entfernen Sie große Festkörper (Laub, Zweige, Algen) am besten mit einem engmaschigen Kescher aus dem Wasser. Im Herbst sollten Sie zudem ein Teichnetz über Ihren Teich spannen, um dem Nährstoffeintrag vorzubeugen.



	PhosLock®	ZeoSpeed®	Turbo PhosphatBinder
Art des Teiches	Für alle Gartenteiche	Für alle Gartenteiche, insbesondere Schwimmteiche.	
Anwendungsgebiet	Ideal zur Dauerpflege geeignet dank kontinuierlicher Phosphatbindung		Schneller Abbau von extrem hohen Phosphatkonzentrationen
Produkt eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Stärkster Phosphatbinder der Welt • Bindet Phosphat nicht rücklösbar 	Baut zusätzlich Ammonium ab	<ul style="list-style-type: none"> • Extraschnelle Wirkung • Bindet Phosphat nicht rücklösbar
Einsatzzeitpunkt	Ganzjährig, auch über die Herbst- und Wintermonate hinweg		Bei sehr hohen Phosphatgehalten (z.B. nach Algenbehandlung)
Wirkung	Kontinuierlich über 6 Wochen	Langzeitaktiv	Sofort
Anwendung	Pulver großflächig in den Teich einstreuen	Netzbeutel in den Filter, Teich oder Bachlauf legen	



Mikrobiologie entwickeln

Im Teich kommen neben Fischen, Amphibien und Pflanzen auch mikroskopisch kleine Lebewesen vor, die überaus nützliche Arbeit verrichten: Im Wasser und im Filtermaterial leben Bakterien, die für Fische gefährliche Stickstoffverbindungen wie Ammonium, Nitrit und Nitrat abbauen. Diese Mikroorganismen sorgen so für ein gesundes Teichklima.

Um die Abbauleistung der natürlich vorkommenden Bakterien im Teichwasser und im Filter zu unterstützen, sind mikrobiologische Erzeugnisse empfehlenswert. Im Hause Söll werden spezielle Bakterienstämme hochrein gezüchtet und in Produkten zur biologischen Wasserklärung verarbeitet. Ab einer Wassertemperatur von 8 °C nehmen die Mikroorganismen in den Söll-Produkten ihren Kampf gegen wasserbelastende Stoffe auf.

Das Wasser wird auf diese Weise rein biologisch entgiftet und geklärt. Diesen reinigenden Effekt können Sie innerhalb weniger Tage beobachten. Das Wasser in Ihrem Teich profitiert hingegen langfristig davon!



Beim Einsatz von Bakterienprodukten sollten Sie UVC-Klärer für etwa 48 Stunden ausgeschaltet lassen. Nur so siedeln sich die wichtigen Mikroorganismen dauerhaft in Ihrem Teich an!



	BioBooster	Filterstarter Bakterien	Dr. Roth's Teichklar	BaktoKlar
Anwendungsgebiet	Für die biologische Dauerpflege	Verbessert die Filterleistung	Baut abgestorbene, organische Stoffe (Futterreste, Fischeausscheidungen) ab	Entgiftet Wasser und Fische auf natürliche Art
Produkt-eigenschaften	Senkt Nitrit sowie hohe Nitratwerte	Aktiviert die Filterbiologie	Selbsttätige biologische Wasserreinigung	Entfernt Gifte und Schwermetalle
Besonderheit	Beseitigt Schaum auf der Wasseroberfläche	Sehr hohe Dichte an Mikroorganismen	Auch als Tabs für kleinere Teiche erhältlich	Mit Bakterien & natürlichem Vulkangestein
Einsatzzeitpunkt	Ab Frühjahr zur ganzjährigen Dauerpflege	Bei Inbetriebnahme der Filtertechnik im Frühjahr; bei jeder Filterreinigung	Frühjahr und nach Bedarf	Ab dem Frühjahr alle 3 Wochen
Wirkung	Schnelle mikrobiologische Aktivität			
Anwendung	Direkt in das Teichwasser gießen	Direkt auf das Filtermaterial geben	Großflächig in den Teich einstreuen	Dose gut schütteln und in den Teich geben



Wasserbiologie unterstützen

Ein Gartenteich ohne Fische ist äußerst selten. Oder anders ausgedrückt: Kaum ein Teich bleibt lange leer. Denn die Freude am Hobby Gartenteich wächst mit Goldfisch, Koi und Co. Wenn die Fische friedlich ihre Bahnen ziehen oder zum Fressen an die Wasseroberfläche kommen, ist das für viele Naturfreunde ein bereicherndes Erlebnis.

Im Laufe eines Gartenjahres nimmt die Zahl der Teichbewohner häufig unbemerkt zu. Die Folgen: Die Tiere müssen sich weniger Lebensraum teilen, was Auslöser für Stress und Krankheiten sein kann. Außerdem führt ein steigender Besatz zu einer Verschlechterung der Wasserqualität. Denn auf Grund vermehrter Fischeausscheidungen leidet das Wasser zunehmend an schädlichen Stickstoffbelastungen.

Ein wichtiger Aspekt bei der Teichpflege ist daher die Gesunderhaltung der Teichfische.

Um ihnen einen artgerechten Lebensraum zu bieten, sollten Sie regelmäßig Mineralienpräparate verwenden.

FischMineral[®] versorgt das Wasser beispielsweise mit Calcium und Kalium und stellt einen stabilen pH-Wert ein. Bei Bedarf können Fische die Mineralien aus dem Wasser resorbieren. Diese wirken entgiftend und anregend auf den Organismus, fördern das Zellwachstum und den Stoffwechsel. Mit stabilen Wasserwerten und hochwertigem Futter unterstützt **FischMineral**[®] Ihre Teichbewohner dabei, insbesondere nach Stresssituationen, wie Hitze- oder Kälteperioden, schnell wieder zu Kräften zu kommen.

VitalTonikum von Söll gleicht alle Mangelerscheinungen aus und sorgt für volle Filter-Power! Auch Fische werden optimal mit lebenswichtigen Spurenelementen und Vitaminen versorgt.

Schon gewusst?

Bei Söll finden Sie eine große Auswahl an hochwertigen und robusten Teichkeschern.



Für ein langes
Fischleben



	FischMineral®	VitalTonikum
Anwendungsgebiet	Gegen Stress; beugt parasitären Erkrankungen/Hautverpilzungen vor	Verbessert die Filterleistung
Fischart	Für alle Teichfische	
Produkt-eigenschaften	Beseitigt Ammoniak- und Nitritvergiftungen	Beseitigt Mangelerscheinungen
Besonderheit	Mit essenziellen Mineralien und Spurenelementen	Liefert wichtige Vitamine und Spurenelemente
Einsatzzeit-punkt	Ganzjährig; ideal im Frühjahr und Herbst	Ab Frühjahr mit Inbetriebnahme der Technik
Anwendung	Flächig in den Teich einstreuen. Niemals vorher auflösen oder anrühren!	In den Filter oder in das Teichwasser gießen



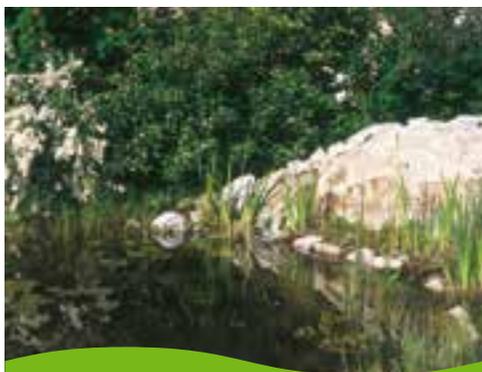
Wasserpflanzen pflegen

Wasserpflanzen werten die Wasseroase im Garten optisch auf. Je üppiger, abwechslungsreicher und farbenfroher die Bepflanzung am und im Wasser ist, desto stärker werden die Blicke auf den Gartenteich gelenkt.

Über den dekorativen Aspekt hinaus übernehmen Seerose, Hornblatt und Pfennigkraut eine weitere wichtige Funktion im Biotop: Neben den Algen sind sie die wichtigsten Sauerstofflieferanten im Öko-System Gartenteich. Sie nehmen einen Großteil der im Wasser gelösten Nährstoffe auf und entziehen damit ihren Nahrungskonkurrenten – den Algen – die Nahrungsgrundlage.

Pflanzen halten die Massenvermehrung von Algen also ganz natürlich im Zaum und tragen dadurch zu klarem Wasser bei.

Vielen Fischen, Amphibien und wirbellosen Wassertieren dienen Wasserpflanzen außerdem als Ort zum Laichen. Auch als Versteck- und Rückzugsmöglichkeit sind sie von großer Bedeutung. Deshalb verdienen Wasserpflanzen bei der Teichpflege besondere Aufmerksamkeit.



Winterharte Pflanzen wie Rohrkolben und Schilf sind besonders nützlich, da sie selbst bei gefrorener Teichoberfläche für Gasaustausch zwischen Wasser und Luft sorgen.



Schon gewusst?



Mit unseren Neopren Teichhandschuhen gehören kalte Hände bei der Teichpflege der Vergangenheit an.



	SeerosenDüngeKegel	WasserpflanzenPracht	WasserpflanzenSubstrat
Anwendungsgebiet	Langzeitversorgung für alle Teichpflanzen	Für gesunde, kräftige und farbenprächtige Pflanzen	Gebrauchsfertiger Bodengrund mit effektivem Langzeitdünger
Produkt-eigenschaften	Reich an pflanzenverfügbaren Makronährstoffen und Mineralien	beinhaltet alle wichtigen Spurenelemente (z.B. Fe, Mn, Zn, Co, Cu)	Natürliche mineralstoffreiche Rezeptur
Besonderheit	Bequem in der Handhabung	Stärkt Pflanzen gegen Schädlinge	Frei von algenfördernden organischen Bestandteilen und ohne negative Beeinflussung des pH-Wertes
Einsatzzeit-punkt	Bei Neupflanzung und zum Nachdüngen	Regelmäßig ab dem Frühjahr	Bei Neu- und Nachbepflanzung
Anwendung	Nah dem Wurzelbereich direkt in die Pflanzkörbe drücken	In das Teichwasser gießen	In Schichtdicken von 5 bis 15 cm ausbringen



Besondere Problemlöser

Braunes Wasser?

Dunkles, bräunlich trübes Wasser lässt den Teich unansehnlich und ungepflegt erscheinen. Dies ist ein Indikator dafür, dass die Teichbiologie nicht mehr im Gleichgewicht ist. Wenn Sie jetzt nicht reagieren, wird ihr Teich nicht mehr lange existieren.

SauerstoffAktiv und **SauerstoffDepot** sorgen dafür, dass Teichfischen die optimale Menge an Sauerstoff zur Verfügung steht und unterbinden Fäulnis. Die Produkte verfügen dadurch über eine entfärbende Wirkung, die Trübungen im Gartenteich schon nach kurzer Zeit verschwinden lässt. Das Wasser wird kristallklar und erhält seine Brillanz zurück.

Teichschlamm?

Im Praxistest bestens bewährt hat sich der **TeichschlammEntferner** von Söll: Organischer Schlamm kann damit nachweislich bis auf die Kiesschicht abgebaut werden. Der Einsatz von Schlammsaugern gehört dadurch der Vergangenheit an. Denn mit dem einzigartigen **TeichschlammEntferner** können Sie zuschauen statt Schlamm saugen! In besonders starken Schlammzonen und kleineren Teichen verrichten **SchlammFrei Tabs** hervorragende Arbeit.

Schwache Abbauleistung im Filter?

Für eine schwache Filterleistung muss nicht zwangsläufig ein Defekt an der Teichtechnik verantwortlich sein. Manchmal haben die Mikroorganismen im Filter einfach nicht genügend Power. Denn Teiche verarmen aufgrund intensiver Bioabläufe sehr stark. So fehlen den Bakterien Vitalstoffe und Bioelemente, damit sie Schadstoffe effektiv abbauen können. Hilfe bietet hierbei **VitalTonikum** (Seite 17).



	Teichschlamm Entferner	Schlammfrei Tabs	Sauerstoff Aktiv	Sauerstoff Depot
Anwendungsgebiet	Baut organischen Schlamm, Algen- und Pflanzenreste ab	Für hartnäckigen Schlamm	Behandelt akuten Sauerstoffmangel	Langzeit-Sauerstoffquelle
Produkt-eigenschaften	Mit Klarwasserbakterien und Sauerstoff	Punktgenau einsetzbar durch praktische Tablettenform	Bewahrt Teiche vor dem Umkippen	Praktische Tablettenform
Besonderheit	Wirkt auch gegen üble Gerüche			6-Wochen-Depotwirkung
Einsatzzeit-punkt	Spätsommer und Frühjahr		Insbesondere im Sommer	Vor erstem Frost & kontinuierlich über den Winter
Wirkung	Schlammabbau in bis zu acht Wochen		Sofort	Sofort und lang-anhaltend
Anwendung	Mit Wasser anrühren, dann über den Teich verteilen	In die Schlammzone werfen	In den Teich einstreuen	Tablette in den Teich geben



Fische richtig füttern

Um Fische gesund und vital zu erhalten, benötigen sie ausreichend Energie, Vitamine und Spurenelemente. Die Nahrung sollte außerdem leicht verdaulich sein, damit der Fischorganismus bei der Futtermittelverwertung möglichst wenig belastet wird.

Alle Futtersorten von Söll zeichnen sich durch hochwertige Inhaltsstoffe aus und tragen zu einer ausgewogenen, artgerechten Ernährung bei. Dank einer äußerst schonenden Verarbeitung der Rohstoffe stärkt das Futter die Abwehrkräfte, fördert Wachstum und Kondition und unterstützt die Farbentwicklung aller Teichfische.

Söll-Fischfutter ist lange schwimmfähig und kann von den Tieren somit optimal aufgenommen werden. Unsere Hauptfuttersorten sind für eine ganzjährige Fütterung bestens geeignet. Da keine Polyphosphate enthalten sind, wird das Algenwachstum nicht gefördert. Das Wasser bleibt länger klar!



Füttern Sie Ihren Fischen nur so viel, wie sie innerhalb von wenigen Minuten vollständig auffressen. Denn nicht verwertetes Futter vermindert die Wasserqualität und begünstigt das Algenwachstum!



Vielfalt für alle Teichfische

Die Futterlinie **TeichGold** wurde entwickelt, um die Fische das ganze Jahr über artgerecht mit allen Nährstoffen zu versorgen.

Egal ob als **Flocken**, verschiedene **Sticks** oder **Mix** – mit **TeichGold** treffen Sie immer den Geschmack der Fische. Alle Futter zeichnen sich durch eine gute Schwimmfähigkeit aus und trüben das Wasser nicht.

Für prächtige, gesunde Koi

Für **KoiGold** werden nur hochwertige Inhaltsstoffe verwendet, die eine ausgewogene und artgerechte Ernährung sicherstellen.

Die hochwertigen Futter stärken die Abwehrkräfte, fördern Wachstum sowie Kondition und unterstützen die Farbentwicklung des Schuppenkleids positiv.

KoiGold zeichnet sich durch eine gute Schwimmfähigkeit aus und trübt das Wasser nicht. Dank der unterschiedlichen Körnung sind die Futter für junge und adulte Koi bestens geeignet.



Ihr Experte für nachhaltige Wasserbehandlung.



Seit 1994 der Spezialist für die naturnahe Aufbereitung von Wasser



Produktentwicklung durch erfahrene NaturwissenschaftlerInnen in eigenen Laboren



Umweltzertifiziert und ausgezeichnet für innovative Forschungsarbeit



Kundennahe Beratung und Unterstützung bei der Lösung von Problemen rund um die Aufbereitung von Wasser



Hersteller: Söll GmbH
Fuhrmannstr. 6 • D-95030 Hof

Kundenservice:

 +49 9281 7285-55

 info@soelltec.de

 www.soelltec.de

 **MADE**
 **IN**
 **GERMANY**

SÖLL ist Teil der OASE Gruppe