

# PRODUKTKATALOG



**BIOSTAR®**



**PHOSPAT®**

## Der Star in der biologischen Wasserpflege!

Von der Datenerfassung aus Ihrem Teich, über die Analyse, bis hin zur Bereitstellung einer personalisierten Produktempfehlung.

Mit unserem ganzheitlichen Ansatz unterstützen wir das biologische System Ihres Teiches.



**NIEDERER  
SCHNEIDER AG**  
SEIT 1903

# Inhalt

Herkömmliche Filtersysteme erfüllen nicht immer die hohen Erwartungen, die an sie gestellt werden. Sie können bestimmten störenden Faktoren wie Verunreinigungen oder chemischen Rückständen nicht immer effizient entgegenwirken.

**Mit biologischen Produkten** können wir das Gleichgewicht im System wiederherstellen. Das von uns entwickelte System setzt hierbei auf den revolutionären Ansatz:

„Vorbeugend wirken – kein Behandeln notwendig!“



**Startup P**  
Seite 5

C1

**Algen im Teich**  
Seite 6-8

C2

**Bodenschlamm und Trübung**  
Seite 10-11

C3

**Schwankungen der biologischen Stabilität**  
Seite 14-17



**Brunnen**  
Seite 18-19



**Sauerstoff**  
Seite 20-21



**Reinigung**  
Seite 22





# Wasserqualität

**BIOSTAR®, der Star in der biologischen Wasserpflege.** Die Qualität des Teichwassers ist entscheidend für das Wohl der darin lebenden Organismen. Verschiedene Faktoren, seien es Lebewesen, Pflanzen, Futter, Düngemittel, technische Ausstattung oder Nachspeisewasser, prägen ständig die Wasserbeschaffenheit. Oftmals führen diese Einflüsse zu ungewollten Veränderungen im biologischen Gleichgewicht des Teichs.

## **Einflüsse und ihre Wirkung**

Äussere Umwelteinflüsse wie Temperatur, UV-Strahlung oder Regenwasser beeinflussen das Teichwasser stetig und auf vielfältige Weise. Dies kann das biologische System verschieben und ungewollte Rahmenbedingungen schaffen.

**Präzision und Individualität.** Hier setzt BIOSTAR® an. Unser Ziel ist es, präzise und systematisch auf diese Veränderungen zu reagieren. Durch umfassende Datenanalyse Ihres Teichs und individuell abgestimmte Produktempfehlungen unterstützen wir Sie dabei, Ihr biologisches Teich-System optimal zu pflegen.

Es ist wichtig zu verstehen, dass biologische Systeme Zeit benötigen, um sich zu entwickeln und ein effizientes internes Management der Nährstoffe zu gewährleisten.

## **Schlüsselsortiment**

Produkte ab Lager  
kurzfristig verfügbar.



# Unsere Mission

**Ihr Partner für Naturgewässer!** Mit unserem ganzheitlichen Ansatz unterstützen wir das biologische System Ihres Teiches – von der Datenerfassung aus Ihrem Teich über die Analyse bis hin zur Bereitstellung einer personalisierten Produktempfehlung. Willkommen bei der Niederer Schneider AG, Ihrem Partner für die optimale Pflege und das biologische Gleichgewicht in Ihrem Teich.



# BIOSTAR® Startup P

## Produkt

BIOSTAR® Startup P



## Strategie



vorbeugen

## Wirkungsbereich

**BIOSTAR® Startup P** ist ein pulverförmiger Teichaktivator, der auf Basis von natürlichen Inhaltsstoffen das Teichwasser optimiert und stabilisiert. Die biologischen Prozesse im Teich werden ganzheitlich aktiviert und stabilisiert.

Natürliche Stabilisierung des «Ökosystems Teich» durch Unterstützung des synergetischen Gleichgewichts zwischen Pflanzen und Tieren auf Basis von Carbonsäuren, Milchsäurebakterien, Enzymen und Mineralstoffen.

## Anwendung

Die errechnete Menge in einem Behälter mit Teichwasser vorlösen und gleichmäßig auf der Wasseroberfläche verteilen oder über Dosierstation zugeben.

## Hinweise

Für Startup P wird die Wassertemperatur von >12° empfohlen.

## Gebinde



0.8 kg

5 kg

10 kg

## Reichweite

40 m³

250 m³

500 m³

## Artikel Nr.

2674316000

2674316005

2674316010

**Biologisches Gleichgewicht im Teich.** Ein gesunder und ausgewogener Teich erfordert Pflege und Unterstützung. Hier kommt BIOSTAR® Startup P ins Spiel, ein leistungsstarker Teichaktivator in Pulverform, der speziell entwickelt wurde, um die biologische Stabilität des Gewässers zu fördern.

**Wie funktioniert BIOSTAR® Startup P.** Dieses einzigartige Produkt basiert auf einer sorgfältigen Kombination von Carbonsäuren, Milchsäurebakterien, Enzymen und Mineralien. Zusammen agieren sie als kraftvolles Team, um das biologische System im Teich zu unterstützen und zu stabilisieren. Der Schlüssel liegt in der Aktivierung und Aufrechterhaltung des ökologischen Gleichgewichts, auch bekannt als die Biozönose des Gewässers.

**BIOSTAR® Startup P im Einsatz.** BIOSTAR® Startup P ist vielseitig einsetzbar und harmonisiert problemlos mit Fischen und Wasserpflanzen. Mit seiner Hilfe können Sie das Gleichgewicht im Teich auf natürliche Weise aktivieren und aufrechterhalten. Dies trägt dazu bei, dass Ihr Teich ein gesundes und blühendes Ökosystem bleibt, in dem sowohl Flora als auch Fauna gedeihen.

Kurz gesagt, BIOSTAR® Startup P ist die ideale Ergänzung für jeden Teichliebhaber, um die biologische Stabilität zu unterstützen und das Ökosystem in Bestform zu halten.



# Algen im Teich

**Natürliche Bewohner und mögliche Probleme.** Algen gehören zur natürlichen Umgebung eines Teichs. Sie sind einfache Pflanzen und Teil der Nahrungskette im Teich. Allerdings können sie zu einem Problem werden, wenn es zu viele von ihnen gibt.

**Verschiedene Algentypen.** Im Teich können verschiedene Arten von Algen vorkommen, darunter Grünalgen, Fadenalgen und Blaualgen. Diese Algentypen unterscheiden sich in Aussehen und Verhalten.

**Grünalgen.** Grünalgen sind kleine Algen, die oft das Wasser grün färben und in grossen Mengen auftreten können. Sie sind oft ein Anzeichen für übermässige Nährstoffe im Teich.

**Fadenalgen.** Fadenalgen sind eine andere Algengattung, die in geringem Tempo wächst und oft an der Wasseroberfläche, am Teichboden oder an Pflanzen und Steinen haftet. Sie können die Sicht im Teich beeinträchtigen.

**Blaualgen.** Blaualgen sind besonders problematisch, da sie giftig sind und einen schmierigen Belag bilden. Sie treten oft aufgrund schlechter Wasserbedingungen auf.

**Ursachen für Algenwachstum.** Meist besteht ein Bezug zum Nährstoffangebot oder Sauerstoffmangel, verursacht durch zu hohen Fischbesatz, falsches Futter oder Teichmanagement.



## Produkt

BIOSTAR® Liqui-Floc P



## Strategie

vorbeugen

## Wirkungsbereich

**BIOSTAR® Liqui-Floc P** ist ein flüssiges, selektives Fällungsmittel, das Phosphat auf natürliche Weise bindet, und Algenwachstum bei zu hohem Phosphatgehalt entgegenwirkt (Nährstoffentzug).

Reduktion des Phosphatgehalts durch natürliche Bindung. Schnelle Ausfällung von überschüssigem Phosphat verhindert schnelles Algenwachstum.

## Anwendung

Liqui-Floc P in einer Giesskann verdünnen und gleichmässig auf der Wasseroberfläche verteilen.

## Hinweise

Wirkt optimal bei einem pH-Wert von 6.8-7.6

## Gebinde

1 l

5 l

10 l

## Reichweite

250 m<sup>3</sup>

1250 m<sup>3</sup>

2500 m<sup>3</sup>

## Artikel Nr.

0303712001

0303712005

0303712010

# Algen im Teich

## BIOSTAR® Liqui-Floc® Duplex

## PHOSPAT® Acute



vorbeugen



vorbeugen

**BIOSTAR® Liqui-Floc® Duplex** ist ein flüssiges Kombipräparat aus Flockungs- und Phosphatfällungsmitteln, das Teichwasser von organischem und anorganischem Schmutz sowie Phosphaten reinigt.

Selektives Fällmittel Phosphat (Nährstoffentzug) – sorgt für klares Wasser (Trübungsreduzierung)

Es sichert die schnelle Flockung und Ausfällung von Verunreinigungen sowie überschüssigem Phosphat. Zudem verhindert es auf natürliche Weise ein schnelles Algenwachstum.

Liqui-Floc® Duplex in einer Giesskanne verdünnen und gleichmässig auf der Wasseroberfläche verteilen oder via Dosierpumpe druckseitig vor dem Filter zugeben.

Wirkt optimal bei einer Karbonhärte um 0,7 und einem pH-Wert von 6.8-7.6

**PHOSPAT® Acute** bindet zuverlässig Phosphate im Wasser und reduziert das Algenwachstum. Es wirkt als Fällmittel mit Depotwirkung und verbessert auch die Filtration der Filteranlage.

PHOSPAT® Acute wird zur Optimierung der gewünschten Wasserqualität eingesetzt.

PHOSPAT® Acute wird empfohlen zur Erstbehandlung – vor dem Einsatz des PHOSPAT®.

Es wird manuell auf die Wasseroberfläche der Wasserreserve oder direkt im Beckensystem verwendet werden.

Die Bindekapazität liegt bei 40'000mg Phosphat pro Liter Acute. Die manuelle Dosierung 200ml/100m<sup>3</sup> wöchentlich oder nach Bedarf.



1 l

5 l

10 l



1 l

5 l

-

250 m<sup>3</sup>

1250 m<sup>3</sup>

2500 m<sup>3</sup>

1000 m<sup>3</sup>

5000 m<sup>3</sup>

-

0303714001

0303714005

0303714010

2890008510

2890008515

-



# Algen im Teich

C1

Produkt

BIOSTAR® Algasan

BIOSTAR® Algasan® +

BIOSTAR® Algasan G



Strategie

behandeln



behandeln



behandeln

Wirkungsbereich

**BIOSTAR® Algasan** ist ein flüssiges Breitband-Algizid, das Algen schnell und effektiv bekämpft.

Algasan lagert sich in die Zellmembran der Alge ein und führt so zum Absterben der Alge. Bei regelmässiger Anwendung wird auch die Bildung von neuen Algen gehemmt.

**BIOSTAR® Algasan® +** ist ein flüssiges Algizid mit Langzeitwirkung, entwickelt zur Akutbekämpfung von Schwebe-, Faden- und Schmieralgen in Teichen.

Algasan® + wirkt über 3 Wochen auch gegen hartnäckigen Algenbefall.

Es hemmt aktiv die Photosynthese und unterbindet so das Algenwachstum. Das führt zum Absterben der Algen.

**BIOSTAR® Algasan G** ist ein pulverförmiges Kombi-Algizid gegen Fadenalgen und zur Belüftung des Teichs.

Der Sauerstoff oxidiert und zerstört die Algenstruktur.

Es unterstützt durch die Abgabe von Aktivsauerstoff die Teich-Belüftung – zur Förderung des Störstoffabbaus.

Anwendung

Die errechnete Menge in ein geeignetes Gefäss mit Teichwasser geben und auf der Wasseroberfläche gleichmässig verteilen. Es kann auch über eine Dosierstation eingesetzt werden.

Die errechnete Menge in ein geeignetes Gefäss mit Teichwasser geben und auf der Wasseroberfläche gleichmässig verteilen. Es kann auch über eine Dosierstation eingesetzt werden.

Die errechnete Menge direkt auf die betroffenen Stellen streuen. Bei mehrmaliger Anwendung sollten mindestens 72-96 Stunden dazwischen liegen.

Hinweise

Ist auch bei Fischbesatz geeignet.

Es wird empfohlen auf die Verwendung von UV-Anlagen sowie auf die Filtration über Aktivkohle zu verzichten. Zudem sollten die abgestorbenen Algenreste möglichst zeitnah entfernt werden.

Nach Wirkung steigen Algenreste auf und können mittels Kescher entfernt werden.

Gebinde

1 l

5 l

10 l



1 l

5 l

10 l



1 kg

5 kg

10 kg

Reichweite

33 m<sup>3</sup>

165 m<sup>3</sup>

330 m<sup>3</sup>

20 m<sup>3</sup>

100 m<sup>3</sup>

200 m<sup>3</sup>

33 m<sup>3</sup>

165 m<sup>3</sup>

330 m<sup>3</sup>

Artikel Nr.

0404107001

0404107005

0404107010

0404112001

0404112005

0404112010

0404117001

0404117005

0404117010



A decorative garden stream with stepping stones, rocks, and plants. The stream flows through a garden, with large, smooth, light-colored rocks lining the banks. The water is clear and shallow, reflecting the surrounding greenery. In the background, there are tall green grasses and blue flowers. The overall scene is peaceful and natural.

**Umweltschonend  
und nachhaltig  
klar.**

# Bodenschlamm und Trübung

**Bodenablagerungen im Teich.** Im Laufe der Zeit sammeln sich Ablagerungen auf dem Teichboden an, hauptsächlich durch organische Materialien wie Laub, Pflanzenreste und Fischeausscheidungen. Dieser Faulschlamm kann das biologische Gleichgewicht gefährden.

**Störfaktoren im Teich.** Nitrat und Phosphat sind Hauptursachen für Störungen im Teich. Sie sind Nährstoffe für Pflanzen und begünstigen unerwünschtes Algenwachstum. Eine effektive Entfernung von überschüssigem Phosphat ist entscheidend.

**Ursachen für Phosphateinträge.** Phosphate gelangen in den Teich durch Fischeausscheidungen, Überfütterung, phosphatreiches Fischfutter und den Zerfall von organischen Materialien. Auch das Leitungswasser kann Phosphate enthalten, entweder durch Düngemittelinträge oder Korrosionsschutzmittel im Wasser.

Die Pflege des Teichbodens und die Kontrolle von Nitrat und Phosphat sind entscheidende Massnahmen, um das biologische Gleichgewicht im Teich zu schützen und ein gesundes Ökosystem zu erhalten.



## Produkt

**BIOSTAR® Liqui-Floc® Duplex**



## Strategie



**vorbeugen**

## Wirkungsbereich

**BIOSTAR® Liqui-Floc® Duplex** ist ein flüssiges Kombipräparat aus Flockungs- und Phosphatfällungsmittel, das Teichwasser von organischem und anorganischem Schmutz sowie Phosphaten reinigt.

Selektives Fällmittel Phosphat (Nährstoffentzug) – sorgt für klares Wasser (Trübungsreduzierung)

Es sichert die schnelle Flockung und Ausfällung von Verunreinigungen sowie überschüssigem Phosphat. Zudem verhindert es auf natürliche Weise ein schnelles Algenwachstum.

## Anwendung

Liqui-Floc® Duplex in einer Giesskanne verdünnen und gleichmässig auf der Wasseroberfläche verteilen oder via Dosierpumpe druckseitig vor dem Filter zugeben.

## Hinweise

Wirkt optimal bei einer Karbonhärte um 0,7 und einem pH-Wert von 6.8-7.6

## Gebinde



1 l

5 l

10 l

## Reichweite

250 m<sup>3</sup>

1250 m<sup>3</sup>

2500 m<sup>3</sup>

## Artikel Nr.

0303714001

0303714005

0303714010

# Bodenschlamm und Trübung

## BIOSTAR® Liqui-Floc® B



## BIOSTAR® Floc Tab Duplex



## BIOSTAR® Swampox



### vorbeugen



### vorbeugen



### behandeln

**BIOSTAR® Liqui-Floc® B** ist ein flüssiges Flockungsmittel, welches kleinste organische Schmutzstoffe und Partikel aus dem Teichwasser entfernt. Zudem verhindert es die Faulgasbildung.

Sorgt für klares Wasser und hilft auch bei Schwebelagen.

Es reduziert organische Schutzstoffe durch Flockung und Ausfällung und verbessert die mechanische Wirkung von Filtern, um Algenwachstum zu reduzieren.

Schnelle Flockung und Ausfällung von Verunreinigungen.

**BIOSTAR® Floc Tab Duplex** ist eine innovative Kombi-Tablette, die Flockungs- und Phosphatfällungsmittel verbindet, um Teichwasser von organischem und anorganischem Schmutz sowie Phosphaten zu reinigen.

Erhebliche Vereinfachung der Gewässerpflege durch praktische Kombitablette. Schnelle Flockung und Ausfällung von Verunreinigungen und überschüssigem Phosphat.

Die natürliche Verhinderung von schnellem Algenwachstum.

**BIOSTAR® Swampox** ist ein pulverförmiger Teichschlammfänger, welcher die Bildung von Faulschlamm am Teichboden reduziert und zur einfachen Entfernung aufsteigen lässt.

Es reduziert nachhaltig die Schlammbildung mittels Oxidation organischer Materialien wie Laub, Futterresten, Fischeausscheidungen und abgestorbenen Pflanzenteilen.

Swampox baut den Bodenschlamm zielgerichtet ab. Es vereinfacht die Schlammfänger und verhindert neben Fäulnisgeruch auch die Schlammfänger.

Tablette beim Teichüber- / Zulauf zur Filteranlage ins Gewässer legen, sodass es komplett mit Wasser belegt ist. Bei fehlender Filteranlage am Teichrand einbringen.

Die errechnete Menge gleichmässig auf die Wasseroberfläche streuen. Rückstände auf Pflanzen sollte man mit Wasser abspülen.

Wirkt optimal ab einer Karbonhärte von 0,3 und einem pH-Wert von 6.8-7.6

Kombiwirkstoff in funktioneller Tablettenform.

-

1 l                      5 l                      10 l



Schachtel mit 5x 10 Tabs à 10g



1 kg                      5 kg                      10 kg

150 m<sup>3</sup>                      750 m<sup>3</sup>                      1500 m<sup>3</sup>

1 Tab = 15'000 l / 15m<sup>3</sup>

25 m<sup>3</sup>                      125 m<sup>3</sup>                      200 m<sup>3</sup>

0301207001                      0301207005                      0301207010

030100300

2674327001                      2674327005                      2674327010

# Beste Qualität für natürlich sauberes Wasser.

Ein Stern besser.



**BIOSTAR®**



**PHOSPAT®**



# Schwankung biologische Stabilität

**Ein Gleichgewicht bewahren.** Ein Teich ist ein lebendiges Ökosystem, das auf biologischer Stabilität beruht. Um dieses Gleichgewicht zu bewahren, ist die Pflege entscheidend.

**Schwankungen in der biologischen Stabilität.** Die Stabilität kann durch äussere Faktoren wie Wetter, hoher Fischbesatz oder Pflegefehler beeinträchtigt werden. Produkte, die Spurenelemente, Mineralien, Bakterien, Enzyme oder Carbonsäuren enthalten, helfen, das Gleichgewicht wiederherzustellen.

**Teichpflegeprodukte unterstützen.** Die Teichpflegeprodukte von BIOSTAR® fördern die biologischen Prozesse. Sie können bei Bedarf eingesetzt werden, um die biologische Stabilität zu erhalten und Schwankungen zu minimieren.

Aktivatoren unterstützen dabei die biologischen Prozesse erfolgreich.

Die biologische Stabilität ist der Schlüssel zu einem gesunden Teich. Durch die richtige Pflege und Teichpflegeprodukte kann dieses Gleichgewicht bewahrt werden.

C3

## Produkt

BIOSTAR® Startup P



vorbeugen & behandeln

## Strategie

## Wirkungsbereich

**BIOSTAR® Startup P** ist ein pulverförmiger Teichaktivator, der auf Basis von natürlichen Inhaltsstoffen das Teichwasser optimiert und stabilisiert. Die biologischen Prozesse im Teich werden ganzheitlich aktiviert und stabilisiert.

Natürliche Stabilisierung des «Ökosystems Teich» durch Unterstützung des synergetischen Gleichgewichts zwischen Pflanzen und Tieren auf Basis von Carbonsäuren, Milchsäurebakterien, Enzymen und Mineralstoffen.

## Anwendung

Die errechnete Menge in einem Behälter mit Teichwasser vorlösen und gleichmässig auf der Wasseroberfläche verteilen oder über Dosierstation zugeben.

## Hinweise

Für Startup P wird die Wassertemperatur von >12° empfohlen.

## Gebinde



0.8 kg

5 kg

10 kg

## Reichweite

40 m<sup>3</sup>

250 m<sup>3</sup>

500 m<sup>3</sup>

## Artikel Nr.

2674316000

2674316005

2674316010

# Schwankung biologische Stabilität

## BIOSTAR® pH-Minus

## BIOSTAR® pH-Minus G

## BIOSTAR® pH-Plus



### vorbeugen & behandeln

### vorbeugen & behandeln

### vorbeugen & behandeln

**BIOSTAR® pH-Minus** ist ein flüssiges pH-Korrekturmittel zur Korrektur von natürlichen pH-Veränderungen im Teichwasser.

Es senkt den pH-Wert des Teichwassers und unterstützt den biologischen Prozess im Wasser. Der pH-Wert verschiebt sich ins Saure.

Es wirkt einer Ammoniakvergiftung und starkem Algenwachstum entgegen. Der biologische Prozess im Wasser wird unterstützt und ermöglicht den Nutzpflanzen eine effektive Nährstoffaufnahme.

**BIOSTAR® pH-Minus G** ist ein granuliertes pH-Korrekturmittel zur Einschränkung von natürlichen pH-Veränderungen im Teichwasser.

Das Produkt senkt den pH-Wert des Teichwassers natürlich und unterstützt dadurch biologische Prozesse im Wasser. Der pH Wert wird ins Saure verschoben.

Es wirkt einer Ammoniakvergiftung und starkem Algenwachstum entgegen. Der biologische Prozess im Wasser wird unterstützt und ermöglicht den Nutzpflanzen eine effektive Nährstoffaufnahme.

**BIOSTAR® pH-Plus** ist ein flüssiges pH-Korrekturmittel zur Korrektur von natürlichen pH Veränderungen im Teichwasser.

Es hebt den pH Wert des Teichwassers natürlich an und unterstützt den biologischen Prozess im Wasser. Der pH Wert wird ins Basische verschoben.

Es verhindert Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Überschuss und damit verbundener pH Abfall. Der positive biologische Prozess im Wasser wird unterstützt und ermöglicht den Nutzpflanzen eine effektive Nährstoffaufnahme.

BIOSTAR® pH-Minus schafft den Fischen ein optimales Milieu.

BIOSTAR® pH-Minus G schafft den Fischen ein optimales Milieu.

BIOSTAR® pH-Plus schafft den Fischen ein optimales Milieu.

Ein optimaler pH-Wert liegt zwischen 6,5 und 8,5, um ein geeignetes Klima für die Teichbewohner zu schaffen. Es ist empfehlenswert, diesen Wert regelmässig zu kontrollieren.




Ein optimaler pH-Wert liegt zwischen 6,5 und 8,5, um ein geeignetes Klima für die Teichbewohner zu schaffen. Es ist empfehlenswert, diesen Wert regelmässig zu kontrollieren.

Ein optimaler pH-Wert liegt zwischen 6,5 und 8,5, um ein geeignetes Klima für die Teichbewohner zu schaffen. Es ist empfehlenswert, diesen Wert regelmässig zu kontrollieren.



1 l	5 l	10 l	1 kg	5 kg	10 kg	1 l	5 l	10 l
10 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>
0200607001	0200607005	0200607010	0200617001	0200617005	0200617010	0202207001	0202207005	0202207010

# Schwankung biologische Stabilität

Produkt	BIOSTAR® pH-Plus G			BIOSTAR® Ks-Plus			BIOSTAR® Ks-Plus P		
									
Strategie	vorbeugen & behandeln			vorbeugen & behandeln			vorbeugen & behandeln		
Wirkungsbereich	<p><b>BIOSTAR® pH-Plus G</b> ist ein granuliertes pH-Korrekturmittel zur Korrektur von natürlichen pH Veränderungen im Teichwasser.</p> <p>Es hebt den pH-Wert des Teichwassers natürlich an, und unterstützt den biologischen Prozess im Wasser. Der pH Wert wird ins Basische verschoben.</p> <p>Es verhindert Kohlendioxid [CO<sub>2</sub>] Überschuss und damit verbundener pH-Abfall. Zudem unterstützt es den positiven biologischen Prozess im Wasser.</p> <p>Den Fischen wird ein optimales Milieu geschaffen und den Nutzpflanzen ermöglicht es eine effektive Nährstoffaufnahme.</p>			<p><b>BIOSTAR® Ks-Plus</b> Der pH-Wert des Teichwassers ist für die Flora und Fauna von entscheidender Bedeutung. BIOSTAR® Ks-Plus wirkt den natürlichen Schwankungen und Verschiebungen des pH-Wertes entgegen.</p> <p>Das Produkt erhöht verlässlich die Karbonhärte im Teich und verbessert die Wasserqualität.</p> <p>Es werden stabile KH- und pH Werte geschaffen. Die Pufferkapazität des Wassers wird erhöht und somit sprunghafte Verschiebungen des pH Wertes vermieden.</p>			<p><b>BIOSTAR® Ks-Plus P</b> ist ein Pulver zur Erhöhung der Karbonathärte und somit der Pufferkapazität des Teichwassers.</p> <p>Das Produkt stabilisiert das Wasser gegen pH Stürze.</p> <p>Es ist sehr gut löslich und verhindert rasanten pH Absturz bei Säureangriffen.</p> <p>Zudem stellt es ein optimales Milieu für alle Teichbewohner sicher.</p>		
Anwendung	BIOSTAR® pH-Plus G schafft den Fischen ein optimales Milieu.			-			Die errechnete Menge in einem sauberen Kunststoffbehälter mit Teichwasser auflösen. Gut vermischen bis keine Rückstände mehr sichtbar sind. Nach 60 min. sollte der Karbonathärtewert überprüft werden.		
Hinweise	Ein optimaler pH-Wert liegt zwischen 6,5 und 8,5, um ein geeignetes Klima für die Teichbewohner zu schaffen. Es ist empfehlenswert diesen Wert regelmässig zu kontrollieren.			Der angestrebte pH-Wert sollte zwischen 6,5-8,5 liegen, um ein ideales Wohlfühlklima für ihre Teichbewohner zu schaffen. Wir empfehlen diesen Wert regelmässig zu kontrollieren.			Die optimale Karbonathärte im Teich sollte zwischen 5 und 10 °dKH liegen, um eine gute Grundlage für die Teichbiologie zu schaffen. Es ist empfehlenswert, diesen Wert regelmässig zu kontrollieren.		
Gebinde	1 kg	5 kg	10 kg	1 l	5 l	10 l	1 kg	5 kg	10 kg
Reichweite	50 m <sup>3</sup>	250 m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup>	5 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	33 m <sup>3</sup>	165 m <sup>3</sup>	330 m <sup>3</sup>
Artikel Nr.	0200704001	0200704005	0200704010	0200710001	0200710005	0200710010	2382018001	2382018005	2382018010



**BIOSTAR® Balance System**



**vorbeugen & behandeln**


**BIOSTAR® Balance System** ist ein natürlicher Mineralstoffkomplex aus Calcium, Magnesium und Kaliumionen, der das mineralische Gleichgewicht des Teichwassers ganzheitlich stabilisiert und so eine optimale Selbstregeneration des Teichwassers sicherstellt.

Es erhöht die Karbonhärte und stabilisiert die Gesamthärte des Wassers sowie die Stärkung der Pflanzenstruktur.

Es stabilisiert Karbonat- und Gesamthärte auf natürliche Weise. Die Pflanzenstruktur wird gestärkt und es fördert das natürliche Gleichgewicht im Teich. Produkt weist eine hohe Löslichkeit auf.

Nach Erstzugabe empfehlen wir den pH Wert zu kontrollieren und gegebenenfalls eine Nachdosierung vorzunehmen. Das Produkt kann flächig auf die Teichoberfläche aufgebracht werden.

-

0.5 kg	 1 kg	5 kg
5 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>
2674427000	2674427002	2674427005

# Biologisch mit **BESTER** Wirkungs- weise.



# Brunnen

**Brunnen – die Quelle der Ästhetik.** Brunnen sind nicht nur dekorative Elemente, sondern auch lebenswichtige Quellen für das ökologische Gleichgewicht. Wir bieten professionelle Pflege und Wartungsdienstleistungen für Ihre Brunnen an. Unser Team sorgt dafür, dass Ihr Brunnen nicht nur atemberaubend aussieht, sondern auch ein gesundes und ausgewogenes Wassermilieu bewahrt.



## Produkt

**BIOSTAR® Balance CMplx**



## Strategie

**vorbeugen**

## Wirkungsbereich

**BIOSTAR® Balance CMplx** ist ein flüssiger Teichstabilisator, ideal geeignet für Teiche, die mit Grund- oder Brunnenwasser gefüllt werden.

Produkt bildet Komplexe mit Eisen und Mangan sowie Calcium.

Die Wasserqualität wird verbessert mittels Komplexierung von Metallionen und Härtebildnern, um das Ausfällen von Kalk und Verfärbungen des Wassers zu verhindern.

## Anwendung

Die errechnete Menge in eine Kunststoffgiesskanne geben und gleichmässig auf der Wasseroberfläche verteilen (oder über Dosierstation zugeben). Die Anwendung kann nach 4-6 Wochen wiederholt werden.

## Hinweise

BIOSTAR® Balance CMplx wirkt Verfärbungen des Wassers entgegen.

## Gebinde

1 l

5 l

10 l

## Reichweite

200 m<sup>3</sup>

1000 m<sup>3</sup>

2000 m<sup>3</sup>

## Artikel Nr.

0202407001

0202407005

0202407010

# Brunnen

## BIOSTAR® Algasan Fountain



### vorbeugen & behandeln

**BIOSTAR® Algasan Fountain** ist ein flüssiges Algizid zur Bekämpfung von Algen in Spring- und Zierbrunnen, Wasserspielen etc. im Innen- und Aussenbereich.

Auf langfristige Sicht kann durch die prophylaktische Zugabe von BIOSTAR® Algasan Fountain das Algenwachstum schon vorzeitig gehemmt werden. Das Produkt lagert sich in der Zellmembran der Alge an, zerstört diese und führt letztendlich zum Absterben der Pflanze.

Die errechnete Menge in ein geeignetes Gefäß mit Brunnenwasser geben und auf der Wasseroberfläche gleichmässig verteilen. Das Produkt nur für den obengenannten Zweck einsetzen.

Einsatzbereich nicht bei Pflanzen- und Fischbesatz.



1 l

5 l

10 l

-

-

-

0404207001






0404207005

0404207500



# Sauerstoff



Produkt	BIOSTAR® Oxidur			BIOSTAR® Oxidur Top			BIOSTAR® Oxidur P		
									
Strategie	behandeln			 behandeln			behandeln		
Wirkungsbereich	<p><b>BIOSTAR® Oxidur</b> ist ein flüssiges Oxidationsmittel auf natürlicher Sauerstoffbasis zur Förderung des Schadstoffabbaus im Teichwasser. Es rettet den natürlichen Kreislauf des Gewässers und sichert es vor dem Umkippen.</p> <p>Produkt enthält Aktivsauerstoff und hat ein hohes Oxidationspotenzial auf natürlicher Sauerstoffbasis.</p> <p>Durch starke Sonneneinstrahlung und hohe Wassertemperaturen kann der Sauerstoffgehalt kritisch werden, was durch Oxidur behoben wird.</p> <p>Es unterstützt auch die Klärung des Wassers und weist eine sehr gute Löslichkeit auf.</p>			<p><b>BIOSTAR® Oxidur Top</b> ist ein pulverförmiger Sauerstoffspalter zur Förderung des Schadstoffabbaus im Teichwasser. Es rettet den natürlichen Kreislauf des Gewässers und sichert es vor dem Umkippen.</p> <p>BIOSTAR® Oxidur Top spaltet Sauerstoff zur Unterstützung biologischer Prozesse und erhöht den Sauerstoffgehalt des Wassers. Es fördert den Abbau von Abfallstoffen im Wasser sowie auch die Klärung des Wassers.</p> <p>BIOSTAR® Oxidur Top hat eine schnelle Wirkung und weist ein hohes Oxidationspotenzial auf natürlicher Schadstoffbasis auf.</p>			<p><b>BIOSTAR® Oxidur P</b> ist ein pulverförmiges Oxidationsmittel auf natürlicher Sauerstoffbasis zur Förderung des Schadstoffabbaus im Teichwasser. Es rettet den natürlichen Kreislauf des Gewässers und sichert es vor dem Umkippen.</p> <p>Produkt oxidiert Störstoffe und wirkt Fäulnisbildung entgegen. Spaltet Sauerstoff zur Unterstützung biologischer Abbauprozesse.</p> <p>Produkt erhöht den Sauerstoffgehalt des Wassers, welcher bei hohen Wassertemperaturen und starker Sonneneinstrahlung kritisch werden kann. Gleichzeitig fördert es die Klärung des Wassers.</p>		
Anwendung	<p>Errechnete Menge in eine Kunststoffgießkanne mit Teichwasser geben und auf der Wasseroberfläche gleichmässig verteilen oder über eine Dosierstation zugeben.</p>			<p>Die errechnete Menge auf die Wasseroberfläche streuen. Sollten bei einsetzender Wirkung Ablagerungen an die Wasseroberfläche treiben, kann diese einfach entfernen.</p>			<p>Errechnete Menge in einer Kunststoffgießkanne mit Teichwasser auflösen. Wenn sich das Pulver vollständig gelöst hat, auf der Wasseroberfläche gleichmässig verteilen oder über Dosierstation zugeben.</p>		
Hinweise	<p>BIOSTAR® Oxidur oxidiert Störstoffe und wirkt Fäulnisbildung entgegen.</p>			<p>Ein höherer Sauerstoffgehalt führt zu einer gesteigerten Aktivität der Teichbewohner.</p>			<p>BIOSTAR® Oxidur P weist ein hohes Oxidationspotenzial auf natürlicher Schadstoffbasis auf und ist sehr gut löslich.</p>		
Gebinde	1 l	5 l	10 l	 1 kg			5 kg	10 kg	
Reichweite	6 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>	33 m <sup>3</sup>	165 m <sup>3</sup>	330 m <sup>3</sup>	33 m <sup>3</sup>	165 m <sup>3</sup>	330 m <sup>3</sup>
Artikel Nr.	0101507001	0101507005	0101507010	0101512001	0101512005	0101512010	0101517001	0101517005	0101517010

# Lebenswichtige Frische.

**Sauerstoff – lebenswichtige Frische für Ihr Gewässer.** Ein ausreichender Sauerstoffgehalt in Ihrem Gewässer ist entscheidend für ein funktionierendes Ökosystem. Wir bieten Produkte und Dienstleistungen, die den Sauerstoffgehalt in Ihrem Gewässer optimieren

und sicherstellen, dass Ihre Umgebung frisch und vital bleibt. Vertrauen Sie auf unsere Expertise, um die biologische Stabilität in Ihrem Gewässer zu gewährleisten.

# Reinigung



Produkt	BIOSTAR® Teichrandreiniger			BIOSTAR® K-Reiniger		
						
Strategie	 vorbeugen			 vorbeugen		
Wirkungsbereich	<p><b>BIOSTAR® Teichrandreiniger</b> ist ein gelartiges Reinigungsmittel gegen Kalkablagerungen – oft verursacht durch hartes Leitungswasser – auf der Teichfolie und am Teichrand. Mineralische Ablagerungen werden problemlos gelöst.</p> <p>Produkt unterstützt die effektive Kalkbeseitigung, hat eine schnelle Wirkung und weist eine praktische sowie produktsparende Konsistenz auf.</p>			<p><b>BIOSTAR® K-Reiniger</b> ist ein flüssiges Reinigungsmittel, um Teichpumpen, Armaturen, Unterwasserbeleuchtungen, Siebe und Quarzgläser von Kalkablagerungen zu befreien.</p> <p>Es löst auch problemlos mineralische Ablagerungen.</p> <p>Produkt weist eine hohe und schnelle Wirksamkeit auf. Es verlängert die Lebensdauer des hochwertigen Teichzubehörs und unterstützt das saubere Erscheinungsbild der gesamten Teichanlage.</p>		
Anwendung	<p>Produkt pur verwenden. Vor der Verwendung sollte an einer geeigneten Stelle die Materialverträglichkeit getestet werden. Teichrandreiniger sparsam auf die zu reinigende Fläche auftragen. Die Verwendung eines Reinigungspads oder eines Schwämmchens wird empfohlen. Teichrandreiniger einige Minuten einwirken lassen und dann mit dem Reinigungspad wieder entfernen.</p>			<p>Testen Sie vor Anwendung die Materialverträglichkeit an einer geeigneten Stelle. Zu reinigende Einbauten sind vor der Behandlung aus dem Wasserkreislauf zu entnehmen. K-Reiniger in einem Kunststoffgefäß mit Leitungswasser vermischen und auf die betroffenen Stellen bringen. Diese Lösung ~ 24 Stunden einwirken lassen und anschließend mit klarem Wasser gründlich abspülen.</p>		
Hinweise	<p>Es können auch hartnäckige ältere Verkrustungen gelöst werden.</p>			<p>Um hartnäckige Verschmutzungen zu entfernen, empfehlen wir, eine höhere Konzentration zu dosieren.</p> <p>Es wird empfohlen, die Einbauten zu Beginn und am Ende der Saison mit K-Reiniger zu reinigen.</p>		
Gebinde	 1 l	5 l	10 l	0.25 l	 1 l	-
Artikel Nr.	0503307001	0503307005	0503307010	0504612250	0504612001	0000000000

## **Wasserqualität in Ihrem Teich optimieren.**

Die Wasserqualität in Ihrem Teich ist von entscheidender Bedeutung für das Wohlbefinden der darin lebenden Pflanzen und Tiere. Einige der wichtigsten Faktoren, welche die Wasserqualität beeinflussen, sind Ammonium, Ammoniak, Nitrat, Nitrit und Sauerstoffgehalt. Hier sind einige Tipps und Empfehlungen, wie Sie diese Faktoren in Ihrem Teich kontrollieren und verbessern können:

**Ammonium und Ammoniak.** Vermeiden Sie übermässiges Füttern von Fischen und Tieren im Teich, da dies zu einem erhöhten Eintrag von organischen Stoffen führen kann.

Achten Sie auf den pH-Wert des Wassers. Ein pH-Wert im alkalischen Bereich kann die Bildung von toxischem Ammoniak fördern. Stellen Sie sicher, dass der pH-Wert in einem für Teichlebewesen geeigneten Bereich liegt.

Installieren Sie eine effektive biologische Filtration in Ihrem Teich, um den Abbau von Ammonium und Ammoniak zu fördern.

**Nitrit und Nitrat.** Überwachen Sie regelmässig den Nitrit- und Nitratgehalt in Ihrem Teichwasser, insbesondere wenn Sie Fische halten. Hohe Konzentrationen dieser Verbindungen können schädlich sein.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Teich über ausreichende biologische Prozesse und Filtrationssysteme verfügt, um den Abbau von Nitrit und Nitrat zu ermöglichen.

Bei einem Überschuss an Nitrat, der das Algenwachstum fördert, kann ein Teilwasserwechsel hilfreich sein, um die Konzentrationen zu senken.

**Sauerstoffgehalt.** Bei warmen Temperaturen ist der Sauerstoffgehalt im Wasser oft niedriger. Beobachten Sie die Sauerstoffwerte in Ihrem Teich und ergreifen Sie Massnahmen, wenn sie gefährlich niedrig werden.

Eine effektive Belüftung und Zirkulation des Wassers kann dazu beitragen, den Sauerstoffgehalt auf einem gesunden Niveau zu halten.

Regelmässige Pflege von Wasserpflanzen, um ihr Wachstum zu kontrollieren, kann dazu beitragen, die Sauerstoffminimierung durch Pflanzen zu verhindern.

**Überwachung.** Die regelmässige Überwachung und Pflege der Wasserqualität in Ihrem Teich sind entscheidend, um ein gesundes ökologisches Gleichgewicht aufrechtzuerhalten. Stellen Sie sicher, dass Sie die Bedürfnisse Ihrer spezifischen Teichbewohner berücksichtigen und sich gegebenenfalls von Fachleuten beraten lassen. Ein gesunder Teich bietet nicht nur eine schöne Umgebung, sondern fördert auch das Wohlbefinden der Lebewesen darin.

**Wasseranalyse.** Gewinnen Sie Klarheit. Unsere Experten stehen Ihnen zur Verfügung, um eine umfassende Untersuchung Ihres Gewässers durchzuführen und die spezifischen Bedürfnisse Ihres Teiches oder Brunnens zu identifizieren. Damit erhalten Sie wertvolle Daten, die es ermöglichen, unsere Produkte gezielt und effektiv einzusetzen.

[www.n-schneider.ch](http://www.n-schneider.ch)



**Niederer Schneider AG**

Breitenstrasse 16b  
8500 Frauenfeld  
+41 52 235 24 24  
[info@n-schneider.ch](mailto:info@n-schneider.ch)  
[www.n-schneider.ch](http://www.n-schneider.ch)



**NIEDERER  
SCHNEIDER AG**  
SEIT 1903