

### Ein Wort zum Schluss:

Ihr Teich ist jetzt algenfrei und Sie haben mit dem JBL 1-2-3-algenfrei Konzept Erfolg gehabt. Natürlich hätten wir Ihnen lieber nur ein Produkt verkauft, mit dem alle Probleme gelöst worden wären. Aber ein solches Produkt gibt es nicht, und Sie haben sicherlich auch festgestellt, dass Ihr Teich ein kompliziertes und sensibles biologisches System darstellt!

Das JBL 1-2-3-algenfrei Konzept ist eben deshalb so erfolgreich, weil es wissenschaftlich fundiert an die Probleme herangeht. Sollten Sie im nächsten Jahr wieder Algenprobleme bekommen, sind Sie gut gerüstet. Wer die 3 Schritte (Stabilisierung – Algenbekämpfung – Nährstofflimitierung) versteht und durchführt, wird auch erfolgreich sein! Wir wünschen Ihnen weiterhin viel Spaß mit Ihrem Gartenteich.

Herzlichst Ihr JBL Team



9726400 V03



JBL GmbH & Co. KG  
67141 Neuhofen  
Deutschland  
[www.JBL.de](http://www.JBL.de)



Diese Information wurde Ihnen von Ihrem **JBL** Partner überreicht:

# JBL

## Teichpflege

### 1-2-3-algenfrei

Eine Anleitung zur  
Problemlösung  
**Mit Garantie-  
versprechen!**



Vorwort - Ein offenes Wort zu Beginn . . . . .	Seite 3
Die Umweltverträglichkeit - Sicherheit für Mensch und Tier . . . . .	Seite 4
Das JBL Garantieverprechen - Die JBL Funktionsgarantie . . . . .	Seite 5
Das ganzheitliche Jahreszeitenkonzept - Bei Neuanlage Ihres Gartenteiches . . . . .	Seite 6
Das ganzheitliche Jahreszeitenkonzept - Im Frühjahr. . . . .	Seite 7
Das ganzheitliche Jahreszeitenkonzept - Frühjahr bis Sommerende. . . . .	Seite 8
Das ganzheitliche Jahreszeitenkonzept - Herbst und Wintervorbereitung . . . . .	Seite 9
Das Algen-Soforthilfe Konzept - Die wirksame Algen-Soforthilfe in drei Schritten . . . . .	Seite 10
Das Algen-Soforthilfe Konzept - Schritt 1, das Teichwasser stabilisieren. . . . .	Seite 11
Das Algen-Soforthilfe Konzept - Schritt 2, die Algenbekämpfung . . . . .	Seite 12
Das Algen-Soforthilfe Konzept - Schritt 3, die Nährstoffe limitieren und exportieren . . . . .	Seite 13
Produktübersicht - 1-2-3 algenfrei Konzept . . . . .	Seite 14-16
Einkaufshilfe - 1-2-3 algenfrei Konzept . . . . .	Seite 17
Das Algen-Soforthilfe Konzept im Jahresüberblick . . . . .	Seite 18-20
Ein Wort zum Schluss . . . . .	Seite 21

## Ein offenes Wort zu Beginn:

Irgendwann wird jeder Teichbesitzer sich mit dem Thema Algen beschäftigen. Entweder weil er erstmalig an das Problem herangeht oder weil er schon diverse Methoden und Mittelchen ausprobiert hat – nur eben leider ohne dauerhaften Erfolg. JBL hat Wissenschaftler auf das Problem angesetzt und ein Konzept erarbeitet, das garantiert zum Erfolg führt.

Aber zu einem erfolgsgarantierten Konzept gehört natürlich, dass man sich Punkt für Punkt an die Anleitung hält. Beim JBL 1-2-3-algenfrei Konzept, gelten die gleichen Regeln: Alle Schritte in der richtigen Reihenfolge und komplett durchführen. Dann wird es funktionieren! Dies versprechen wir und dies garantieren wir!



## Sicherheit für Mensch und Tier

Beim neuen JBL Teichprogramm haben wir Wert auf größtmögliche Sicherheit sowohl für den Menschen als auch die Fische und andere Haustiere gelegt. Die beiden Grundpflegemittel JBL StabiloPond basis und JBL StabiloPond KH bestehen aus Stoffen, die im Wasser von Natur aus vorhanden sind und sind deshalb für Badende in Schwimmteichen absolut unbedenklich.

Die konzentrierten Produkte sollten jedoch immer sicher aufbewahrt werden, so dass weder Kinder noch Haustiere sie erreichen können.



## Die JBL Funktionsgarantie:

JBL garantiert Ihnen einen Teich ohne Algenprobleme, wenn Sie sich an unsere 3 Schritte halten: Sollte am Ende von Schritt 3 das Algenproblem nicht gelöst sein, wenden Sie sich bitte direkt an das JBL Online-Teichlabor ([www.jbl.de/teichlabor](http://www.jbl.de/teichlabor)). Dort erhalten Sie eine umfangreiche Online-Beratung.

Wenn trotz Beratung Ihre Algenprobleme nicht gelöst werden, erhalten Sie den Kaufpreis aller, von Ihnen innerhalb eines laufenden Kalenderjahres erworbenen JBL 1-2-3-algenfrei Produkte zurück.

Die Funktionsgarantie wird zusätzlich zur gesetzlichen Garantie unter folgenden Voraussetzungen gewährt.

### 1) Die Online-Beratung

Sie haben sich online beraten lassen und die Vorschläge zeitnah umgesetzt.

Sind die Algenprobleme trotzdem noch vorhanden, erhalten Sie eine individuelle Beratung von JBL.

### 1. Schritt

Wasser stabilisieren

### 2. Schritt

Algen bekämpfen

### 3. Schritt

Nährstoffe limitieren

### 2) Die individuelle Beratung/Kaufpreis-erstattung

Sie schicken uns die Auswertung Ihrer Online-Beratung zusammen mit den original Kaufbelegen und Foto per Post zu. Wir analysieren die Auswertung und setzen uns dann mit Ihnen in Verbindung. Sie erhalten dann als Lösung von uns:

- eine persönliche Beratung oder
- einen individuellen Teichpflegeplan ggf. mit weiteren kostenfreien Produkten und sollte nach 4 Wochen immer noch kein positives Resultat vorliegen
- Erstattung des Kaufpreises (für alle die von Ihnen im laufenden Kalenderjahr erworbenen JBL 1-2-3-algenfrei-Teichpflegeprodukte).



### Das JBL 1-2-3-algenfrei Konzept; so funktioniert es:

Es gibt zwei Möglichkeiten, in das JBL 1-2-3-algenfrei Konzept einzusteigen:

- Das ganzheitliche Jahreszeitenkonzept
- Das Algen-Soforthilfe Konzept

## Die ganzheitliche Teichpflege nach dem Jahreszeitenkonzept

### Bei Neuanlage Ihres Gartenteiches:

- Nach dem ersten Regenfall und dann alle 6 - 8 Wochen: **JBL StabiloPond Basis** zur Regulierung des Mineralienhaushaltes, der wiederum den pH-Wert stabil hält.



- Bei Inbetriebnahme des Teichfilters: **JBL FilterStart Pond**, aktiviert mit Milliarden schadstoffabbauender Bakterien Ihren Teichfilter.



Zugabe von **JBL StabiloPond Basis** zum Teichwasser



### Im Frühjahr:

- Alle 6 - 8 Wochen die Wasserqualität mit dem **JBL PondCheck** prüfen. Sollte ein Problem angezeigt werden, geben Sie **JBL StabiloPond Basis** sofort und dann alle 6 - 8 Wochen zu.
- Um die eingefallene Laubmenge zu reduzieren: **JBL SediEX Pond** zugeben.
- Abbindung der algenfördernden Phosphate, die sich aus Laub und absterbenden Algen im Wasser lösen mit **JBL PhosEX Pond Filter** (sofern ein Filter vorhanden ist) oder **JBL PhosEX Pond direct** (wenn kein Filter vorhanden ist).
- Setzen Sie Ihrem Teich eine Sonnenbrille auf: **JBL AlgoPond Sorb** filtert Algen fördernde Lichtanteile aus dem Sonnenlicht heraus und beugt so wirksam Algenwachstum vor (Anwendung alle 4 Wochen).
- JBL BactoPond** zugeben, um die Anzahl der Schadstoff abbauenden Bakterien um einige Millionen zu erhöhen.
- Beim Auftreten von Algenproblemen bitte weiter verfahren wie bei Algen-Soforthilfe Konzept beschrieben.



**JBL SediEX Pond** wurde dem Teich zugeben ( Weiße Ablagerung).



## Frühjahr bis Sommerende:

- Alle 6 - 8 Wochen die Wasserqualität mit dem **JBL PondCheck** prüfen. Sollte ein Problem angezeigt werden, geben Sie **JBL StabiloPond Basis** sofort und dann alle 6 - 8 Wochen zu.
- Setzen Sie Ihrem Teich eine Sonnenbrille auf: **JBL AlgoPond Sorb** filtert Algen fördernde Lichtanteile aus dem Sonnenlicht heraus und beugt so wirksam Algenwachstum vor (Anwendung alle 4 Wochen).
- Um auch bei hohen Wassertemperaturen ausreichend Sauerstoff für den Schadstoffabbau zur Verfügung zu stellen: **JBL OxyPond** zugeben.
- Beim Auftreten von Algenproblemen bitte weiter verfahren wie bei Algen-Soforthilfe Konzept beschrieben.



## Herbst – Wintervorbereitung:

- Um die eingefallene Laubmenge zu reduzieren: **JBL SediEX Pond** zugeben (nicht während der Frostphasen).
- Abbindung der freigesetzten Phosphate aus der organischen Masse: **JBL PhosEX Pond Filter** (sofern ein Filter vorhanden ist) oder **JBL PhosEX Pond direct** (wenn kein Filter vorhanden ist).
- **JBL BactoPond** zugeben, um die Anzahl der Schadstoff abbauenden Bakterien um einige Millionen zu erhöhen.



Am Ende diese Broschüre finden Sie eine ausführliche Jahresübersicht, die Ihnen genau zeigt, wann Sie welches JBL Teichpflege-Produkt einsetzen sollen.

## Die wirksame Algen-Soforthilfe in drei Schritten.

Drei Schritte die den Erfolg garantieren:

### 1. Schritt

### 2. Schritt

### 3. Schritt

#### 1. Schritt / Wasser stabilisieren

Im ersten Schritt muss das Teichwasser, dessen Mineraliengehalt durch Regenwasser extrem verdünnt sein kann, wieder stabilisiert werden.

#### 2. Schritt / Algen bekämpfen

Im Schritt zwei bekämpfen Sie dann aktiv die Algen. Sobald die Algen absterben, setzen die Algen gebundenen Inhaltsstoffe frei, die wiederum den Algenwuchs fördern.

#### 3. Schritt / Nährstoffe limitieren

Daher wird in Schritt drei eine Limitierung der Nährstoffe durchgeführt.

(Übrigens folgt die Verpackungsfarbe und Vorgehensweise einer Ampel – Sie starten mit grün, dann über gelb erreichen Sie im letzten Schritt rot)

Bevor es los geht: Prüfen Sie Ihr Teichwasser, ob Sie evtl. einen Schritt sparen können:

So wie ein Arzt keine Diagnose ohne Untersuchung stellen würde, müssen wir erst einmal herausfinden, wie die Qualität Ihres Teichwassers aussieht. Dazu gibt es den **JBL PondCheck**, der die zwei wichtigsten Parameter (pH = Säuregehalt und KH = Karbonathärte) Ihres Teichwassers prüft und Ihnen angibt, ob Handlungsbedarf besteht. Ohne stabile Wasserwerte ist keine Algenbehandlung erfolgreich.

Zeigt Ihr **JBL PondCheck** positive Resultate, können Sie Schritt 1 überspringen. Wer eine regelmäßige Wasserpflege mit **JBL StabiloPond Basis** betreibt, wird auch beim **JBL PondCheck** ein positives Resultat erhalten. Bei negativen Ergebnissen steht als erstes eine Stabilisierung des Wassers an:

#### Für Freunde der Wasseranalyse:

Die Karbonathärte (KH) stabilisiert den pH-Wert (Säurewert) des Wassers. Je höher die KH, desto stabiler der pH-Wert. Eine hohe KH bedeutet nicht einen hohen, sondern nur einen sehr stabilen pH-Wert! Liegt ein pH-Wert zu hoch oder zu niedrig, wird eine höhere KH den pH-Wert in Richtung 7,5 bis 8,3 korrigieren, was die idealen Werte für Gartenteiche sind. Übrigens zeigen pH-Tests bei KH 0 nicht mehr richtig an!



## 1. Schritt

### Schritt 1: Das Teichwasser stabilisieren

Ihr erster Schritt beginnt am Abend: Geben Sie abends **JBL StabiloPond KH** in Ihren Teich, damit Sie gleich am nächsten Morgen gegen die Algen vorgehen können! Dieser zweite Schritt muss morgens erfolgen, weil nur morgens die idealen Wasserwerte für die Zugabe des Algenmittels existieren.

#### Wieviel Liter besitzt Ihr Teich?

Bemühen wir noch einmal den Vergleich zum Arzt: Ein Kleinkind darf keine Erwachsenendosis erhalten, so wie ein Erwachsener durch eine Kinderdosis auch nicht gesund wird. Daher ist die Ermittlung des Teichvolumens wirklich relevant. Sie können sich das Volumen online schnell und einfach errechnen lassen ([www.jbl.de/teichlabor](http://www.jbl.de/teichlabor)) oder Sie verwenden folgende Formel:

$$\text{Teichvolumen in Liter} = \frac{(\text{Länge in cm} \times \text{Breite in cm} \times \text{maximale Tiefe in cm})}{1700}$$

#### Die Anwendung – so geht's:

Bei **JBL StabiloPond KH** handelt es sich um ein konzentriertes Mineralpulver, das Sie direkt vom Teichrand in das Wasser einstreuen. Eine vorhergehende Auflösung in Wasser ist zu vermeiden. Es löst sich teilweise sofort im Wasser und teilweise im Verlauf der Nacht. Sie benötigen für eine Erstanwendung z. B. 200 g für 1000 Liter Teichwasser.

#### Die Wirkung – so funktioniert es:

Die wichtige Sofortwirkung von **JBL StabiloPond KH** besteht darin, dass der hohe pH-Wert Ihres Teichwassers (ganz besonders abends!) auf einen gesunden Wert gesenkt wird. Hinzu kommt, dass im Verlauf der Nacht der pH-Wert ohnehin etwas fallen wird und Sie dann am nächsten Morgen ideale (und notwendige) Wasserverhältnisse vorfinden, damit das Algenmittel überhaupt wirken kann.

#### Nachdosierung:

Durch Niederschläge wird der Mineraliengehalt Ihres Teiches immer wieder verdünnt. Daher sollte im regelmäßigen Rhythmus von 6 - 8 Wochen mit **JBL StabiloPond Basis** nachdosiert werden. Aber auch in regenarmen Regionen ist eine Nachdosierung (alle 8 - 12 Wochen) notwendig, weil die Organismen im Teich ebenfalls erhebliche Mengen an Mineralien verbrauchen. Bei einer Nachdosierung benötigen Sie die Hälfte der Erstdosis, also 100 g pro 1000 l.



## 2. Schritt

### Schritt 2: Die Algenbekämpfung

Im Gartenteich treten hauptsächlich grüne Schwebealgen und Fadenalgen auf.



**Bei grünem Wasser (Schwebealgen): JBL AlgoPond Green\*.** Schwebealgen lassen das Teichwasser grün und undurchsichtig aussehen. Noch einmal, weil es wirklich entscheidend ist: Am Vorabend der Algenbekämpfung muss das Wasser mit **JBL StabliPond KH** stabilisiert werden!



#### Die Anwendung – so geht's:

Zugabe von **JBL AlgoPond Green\*** am nächsten Morgen:

Bei **JBL AlgoPond Green\*** handelt es sich um eine Flüssigkeit, die Sie einfach am Teichrand verteilt hinzugeben. 500 ml reichen für 10.000 l.

Nach 4 - 6 Tagen kann eine Nachbehandlung erfolgen, aber vorher bitte wieder mit dem **JBL PondCheck** den Wasserzustand prüfen.

**\* Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!**

**AlgoPond Direct\*:**  
Es steigen kleine Bläschen auf und kurz darauf lösen sich ganze Algenteppiche vom Boden.



**Bei Fadenalgen: JBL AlgoPond Direct\***

Fadenalgen bilden fädige Gebilde auf Steinen, Pflanzen und Bodengrund. Sie nehmen leicht Überhand und können in kurzer Zeit den gesamten Teich überwuchern.



#### Die Anwendung – so geht's:

Streuen Sie das Pulver **JBL AlgoPond Direct\*** direkt auf die Fadenalgen. Durch den Wirkstoff sterben die Fadenalgen meist innerhalb von 24 - 48 Stunden ab und lösen sich innerhalb der folgenden Tage meist vollständig auf. Übrigens können Sie die Wirkung oft unmittelbar beobachten: Es steigen kleine Bläschen auf und kurz darauf lösen sich ganze Algenteppiche vom Boden.

**Die Dosierung:** 30 - 50 g/1.000 l direkt auf die Algenpolster streuen.

**Bei unbekannten oder mehreren Algenarten: JBL AlgoPond Forte\*.** Sollten mehrere Algenarten oder Ihnen unbekannte Algen auftreten, wählen Sie JBL AlgoPond Forte. Auch hier ist reichen 500 ml für 10.000 l Wasser.



## 3. Schritt

### Schritt 3: Nährstoffe limitieren und exportieren

#### Warum ist dieser Schritt nötig?

Nun haben Sie die ersten 2 Schritte erfolgreich durchgeführt und die Algen sind verschwunden. Aber jetzt dürfen Sie nicht aufhören! Algen wachsen vor allem durch die Anwesenheit vorhandener Nährstoffe. Schritt 3 dient dazu, den Algen diese Nahrungsgrundlage zu entziehen. Die absterbenden bzw. jetzt abgestorbenen Algen haben während ihres Wachstums viele der genannten Nährstoffe abgebunden und in ihrem Gewebe gespeichert. Nach dem Absterben werden diese Nährstoffe wieder an das Wasser abgegeben! Und daher ist Schritt 3, die Nährstoffe zu binden, eine ganz elementare Maßnahme.

#### So funktioniert es:

Der wichtigste Algennährstoff heißt Phosphat ( $PO_4$ ). Aus etwa 1 g Phosphat können theoretisch bis zu 15 kg Algen entstehen.

Für die Bindung von Phosphaten hat JBL zwei Produkte im Programm:

#### Mit Hilfe eines Teichfilters:

Wer einen Teichfilter in Betrieb hat, kann **JBL PhosEXPond Filter** zum ganzjährigen Einsatz im Filter verwenden. Empfehlenswert ist der Einsatz dieses Spezialfiltermaterials bereits im Frühjahr, um aufkommende Phosphatwerte direkt zu limitieren. 500 g **JBL PhosEXPond Filter** wirken etwa 3 Monate und können 25.000 mg Phosphat abbinden.



#### Ohne Teichfilter:

Wer keinen Teichfilter besitzt, wenn der Teichfilter nicht mit Spezialfiltermassen befüllt werden kann oder nach einer erfolgreichen Bekämpfung von Algenplagen, der greift zu **JBL PhosEXPond Direct**. 500 ml dieses flüssigen Phosphatentferners binden 22.500 mg Phosphat und reichen für 10.000 l Teichwasser



**JBL PhosEXPond Direct** wird dosiert dem Teich zugeben.

**JBL PhosEXPond Direct** löst sich im Teichwasser und entfaltet seine Wirkung.

## Wasserstabilisierung

## 1. Schritt


**JBL PondCheck**  
**Teichwasser-Schnelltest**

Art.- Nr.

Inhalt

**28015**

für 50 Messungen

- Einfachste Anwendung, kein Vorwissen erforderlich – Ergebnis in wenigen Sekunden.
- Enthält pH- und KH-TestSet. Reicht für 50 Messungen.
- Notwendig, bevor das JBL 1-2-3-algenfrei Konzept gestartet wird.
- Das Ergebnis zeigt an, ob das Wasser stabil ist, oder ob die Zugabe von JBL StabiloPond Basis/ KH nötig wird.


**JBL StabiloPond Basis**  
**Grundpflegemittel für alle Gartenteiche**

Art.- Nr.

Inhalt

Reichweite

**27310**

0,25 kg

2500 l

**27311**

1 kg

10000 l

**27312**

2,5 kg

25000 l

**27313**

5 kg

50000 l

**27314**

10 kg

100000 l

- Bildet die absolut notwendige Grundlage für eine erfolgreiche Teichpflege ohne Algenprobleme.
- Schafft ein natürliches, biotopgerechtes Klima im Teich durch stabile und artgerechte KH-, GH- und pH-Werte.
- Bildet die Lebensversicherung der Fische und anderen Teichlebewesen.
- Führt dem Teich lebenswichtige Mineralien zu.
- 100 g Granulat auf 1000 l Teichwasser einfach einstreuen.


**JBL StabiloPond KH**  
**pH-Stabilisator für Gartenteiche**

Art.- Nr.

Inhalt

Reichweite

**27317**

0,25 kg

2500 l

**27318**

1 kg

10000 l

**27319**

2,5 kg

25000 l

**27320**

5 kg

50000 l

**27321**

10 kg

100000 l

- Stabilisiert den pH-Wert (Säuregehalt) auf optimale 7,5 - 8,5 durch Erhöhung der Karbonathärte (KH).
- Dadurch wird eine Algenbekämpfung sicher und erfolgreich.
- Verhindert Fischverluste bei Algenblüten.
- Bindet Schwermetalle und fördert den Abbau von giftigem Ammoniak.
- Ist das wahrscheinlich wichtigste Produkt für jeden Gartenteich!


**JBL FilterStart Pond**  
**Filterbakterien zum Aktivieren von Teichfiltern**

Art.- Nr.

Inhalt

Reichweite

**27325**

0,25 kg

10000 l

- Verkürzt die biologische Einfahrzeit auf wenige Tage.
- Baut sofort Ammonium-Ammoniak und Nitrit ab.
- Auf spezielle Trägersubstanz aufgezogene Bakterien zum einfachen Einstreuen in den Filter.
- Rein biologisches Produkt – ohne Chemie.

## Algenbekämpfung

## 2. Schritt


**JBL AlgoPond Forte\***  
**Löst Algenprobleme**

Art.- Nr.

Inhalt

Reichweite

**27405**

0,25 l

5000 l

**27406**

0,5 l

10000 l

**27407**

2,5 l

50000 l

**27408**

5 l

100000 l

- Flüssiges Algenmittel.
- Greift gezielt in den Stoffwechsel der Algen ein und verhindert so den Algenwuchs.
- Wirkt gegen alle Arten von Algen.
- 50 ml / 1000 l Teichwasser.


**JBL AlgoPond Green\***  
**Gegen grünes Wasser**

Art.- Nr.

Inhalt

Reichweite

**26065**

0,5 l

10000 l

**26066**

2,5 l

50000 l

**26067**

5 l

100000 l

- Flüssiges Algenmittel.
- Beseitigt wirksam grünes Wasser (Schwebealgen).
- Wirkt zuverlässig innerhalb weniger Tage.
- Verträglich für Fische, Wasserpflanzen und Mikroorganismen bei sachgerechter Dosierung und Anwendung.
- 25 ml / 1000 l Teichwasser.


**JBL AlgoPond Direct\***  
**Zuverlässiger Fadenalgenvernichter**

Art.- Nr.

Inhalt

Reichweite

**27355**

0,25 kg

5000 l

**27356**

1 kg

20000 l

**27357**

2,5 kg

50000 l

- Bekämpft Fadenalgen schnell und sicher durch Aktivsauerstoff.
- Problemlose Anwendung: Einfach auf die Algenpolster streuen.
- Der Sauerstoff greift die Algenzellen an und zerstört diese.
- Wirkung setzt sofort ein und ein Absterben der Algen ist innerhalb weniger Stunden erkennbar.
- 30 - 50 g JBL AlgoPond direct je 1000 l Teichwasser.


**JBL AlgoPond Sorb**  
**Algenblocker auf physikalischem Weg: Vermindert Algenwachstum durch „Sonnenbrilleneffekt“**

Art.- Nr.

Inhalt

Reichweite

**27362**

0,5 l

10000 l

**27363**

2,5 l

50000 l

- Wirkt als Lichtfilter und entzieht so den Algen einen Teil der lebensnotwendigen Lichtstrahlung.
- Wirkung erkennbar an einer leicht gelblichen Verfärbung des Wassers.
- senkt weder pH- Wert noch Härte.
- 50 ml / 1000 l Teichwasser.

\*Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

## Nährstofflimitierung

## 3. Schritt



### JBL PhosEX Pond Direct

#### Entfernt den Algennährstoff Phosphat

- Beugt vor und bekämpft durch Nährstoffentzug Algenprobleme (Schweb- und Fadenalgen) in Gartenteichen.
- Besonders für Teiche ohne Filter geeignet.
- Schonende Wirkungsweise durch harmlose Eisenverbindung, die das Phosphat bindet und ausfällt.
- Klärt trübes Teichwasser.
- Wirkt innerhalb 24 Stunden.
- 50 ml / 1000 l Teichwasser.

Art.- Nr.	Inhalt	Reichweite
<b>27394</b>	0,5 l	10000 l
<b>27395</b>	2,5 l	50000 l
<b>27396</b>	5 l	100000 l



### JBL PhosEX Pond Filter

#### Phosphatentferner (Granulat) gegen Algen

- Entzieht allen Algenarten die Nahrungsgrundlage und verhindert so unerwünschtes Algenwachstum.
- Deutliche Senkung hoher Phosphatgehalte bereits nach 24 h.
- Wirkt ca. 3 Monate.
- Für alle Teichfilter mit Filtermassenbehälter.
- Beiliegender Netzbeutel für individuellen Einsatz.
- Keine Abgabe von Aluminium oder andere unerwünschten Stoffen.

Art.- Nr.	Inhalt	Reichweite
<b>27373</b>	0,5 kg	5000 l
<b>27374</b>	1 kg	10000 l
<b>27375</b>	2,5 kg	25000 l



### JBL BactoPond

#### Fördert die biologische Selbstreinigung durch hochaktive Reinigungsbakterien

- Schafft ein gesundes und sauberes Teichwasser durch biologischen Schadstoffabbau.
- Lebende Teichbakterien zum Abbau von Eiweiß, Ammonium/Ammoniak und Nitrit.
- Hilft Fischverluste zu vermeiden.
- Reduziert Algenwachstum durch Verbrauch überschüssiger Nährstoffe.
- Flüssigprodukt: 50 ml / 1000 l Teichwasser.

Art.- Nr.	Inhalt	Reichweite
<b>27326</b>	0,25 l	5000 l
<b>27327</b>	0,5 l	10000 l
<b>27328</b>	2,5 l	50000 l



### JBL SediEX Pond

#### Effektiver biologischer Teichschlammabbau

- Lebende Bakterien für die Mineralisierung des Teichschlammes.
- Granulat zum einfachen Einstreuen.
- Wichtig: 2 Komponenten-System aus Bakterien und Aktivsauerstoff.
- Schafft gesundes Teichwasser und verhindert Fäulnisprozesse am Teichgrund.
- Hilft Fischverluste zu vermeiden.
- Reduziert Algenwachstum durch Verbrauch überschüssiger Nährstoffe.

Art.- Nr.	Inhalt	Reichweite
<b>27330</b>	0,25 kg	2500 l
<b>27331</b>	1kg	10000 l
<b>27332</b>	2,5 kg	25000 l

## Schnell und sicher das richtige Produkt finden

Um Ihnen den Einkauf so problemlos wie möglich zu gestalten, sollten Sie im Vorfeld folgende Überlegungen vornehmen:

### Welchen Pflegeplan wollen Sie anwenden?

Das Jahreszeitenkonzept oder das Algenhilfe-Sofort-Konzept.

### Welche Produkte benötigen Sie?

Stellen Sie sich eine Einkaufsliste mit den benötigten JBL Teichpflege-Produkten gemäß dem gewählten Pflegeplan zusammen.

### Welche Menge benötigen Sie?

Ermitteln Sie Ihre Teichgröße wie unten auf dieser Seite dargestellt.

Beachten Sie bitte, dass die auf der Gebindegröße angegebene Reichweite immer nur für eine Einmalanwendung des gesamten Inhalts steht. Müssen Sie also ein Produkt mehrfach anwenden, dann benötigen Sie das Produkt in der entsprechenden Anzahl. Eventuell kann es lohnend sein, auch ein größeres Gebinde zu erwerben. In diesem Fall müssen Sie jedoch die richtige Dosierung für Ihren Teich beachten.

## Wie finde Sie die Produkte schnell und sicher beim Einkauf?

Nachdem Sie unser 1-2-3 algenfrei Konzept kennengelernt haben, ist Ihnen sicher aufgefallen, dass jedem der drei Pflegeschritte eine Kennfarbe zugeordnet ist.

Diese Kennfarben finden Sie als Orientierungshilfe auf unseren Produkten wieder. Jedes Produkt trägt die Kennfarbe des jeweiligen Pflegeschrittes im Etikett.

## 1. Schritt

Wasser stabilisieren



## 2. Schritt

Algen bekämpfen



## 3. Schritt

Nährstoffe limitieren



## Immer die richtige Menge für Ihren Teich.

Jeder Teich hat eine individuelle Größe. Deshalb haben wir unsere Produkte entsprechend ihrer Verwendung angepasst.

Auf jedem Produktetikett finden Sie links unten die Angaben zur Reichweite und zur Teichgröße. Wir unterscheiden folgende Größen:



bis 2500 l	bis 5000 l / bis 10.000 l	bis 25.000 l	bis 50.000 l	bis 100.000 l
Miniteich	Kleinteich	Mittlerer Teich	Großer Teich	Schwimmteich

## Sie sind hinsichtlich der Teichgröße noch unsicher?

Sie können sich das Volumen online schnell und einfach errechnen lassen ([www.jbl.de/teichlabor](http://www.jbl.de/teichlabor)) oder Sie verwenden folgende Formel:



$$\text{Teichvolumen in Liter} = \frac{(\text{Länge in cm} \times \text{Breite in cm} \times \text{maximale Tiefe in cm})}{1700}$$



Produktname	Funktion	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
JBL StabiloPond Basis	Wasserstabilisierung	nach Frostende		x		x		x		x		bis Frostbeginn	
JBL StabiloPond KH	pH-Stabilisierung			direkt vor Algenbekämpfung									
JBL FilterStart Pond	Filteraktivierung			x	nach Reinigung des Filters								
JBL OxyPond	Sauerstoffzugabe	x	x					x	x				x
JBL AlgoPond Sorb	Lichtfilterung			x	x	x	x	x	x	x			
JBL AlgoPond Direct*	Algenmittel			direkt zur Algenbekämpfung									
JBL AlgoPond Forte*	Algenmittel			direkt zur Algenbekämpfung									
JBL AlgoPond Green*	Algenmittel			direkt zur Algenbekämpfung									
JBL CleroPond	Wasserklärung			bei Wassertrübungen									
JBL SediEX Pond	Schlammabbau			x			x			x		x	
JBL PhosExPond Filter	Algennährstofflimitierung			beim Absterben der Algen									
JBL PhosExPond Direct	Algennährstofflimitierung			beim Absterben der Algen									
JBL BactoPond	Schadstoffabbau			beim Absterben der Algen									

\*Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!