

Dr. Roth's

Produktinformation

# TeichKlar

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

in dieser Produktinformation finden Sie wichtige Hinweise, die Ihnen bei der sachgerechten Anwendung von **Dr. Roth's TeichKlar** helfen. Sollten Sie darüber hinaus weitere Fragen zu unserem Produkt haben, wenden Sie sich an unsere Hotline unter der Nummer 0 700 / 92 77 37-55 (12 Cent/Min./ bundesweit aus dem Festnetz).

**Dr. Roth's TeichKlar - Natürliche, mikrobiologische Reinigung und Pflege des Wassers.**

**Inhalt** (je nach Verpackungseinheit)  
1000 g **Dr. Roth's TeichKlar** ausreichend für 20.000 l Teichwasser  
500 g **Dr. Roth's TeichKlar** ausreichend für 10.000 l Teichwasser  
250 g **Dr. Roth's TeichKlar** ausreichend für 5.000 l Teichwasser

## Anwendungsgebiete

**Dr. Roth's TeichKlar** unterstützt und beschleunigt die biologische Selbstreinigung des Gartenteiches oder Wassergartens durch natürliche Wasser-Mikroorganismen. Der biologische Abbau von eingetragenen Laub, abgestorbenen Pflanzen, Fischexkrementen, Futter- oder Düngemittelresten wird durch die Zugabe von **Dr. Roth's TeichKlar** aktiviert und das Teichsystem langfristig stabilisiert. **Dr. Roth's TeichKlar** dämmt die Algenblüte ein, fördert das nötige biologische Gleichgewicht des Teiches und wirkt gegen Fäulnis und Schadgasbildung im Teich. **Dr. Roth's TeichKlar** bewirkt natürlich klares, gesundes Wasser und fördert den Pflanzenwuchs.

## Wirkung und spezielle Vorteile

**Dr. Roth's TeichKlar** basiert auf der Zugabe von speziell gezüchteten Mikroorganismen, die in den Teich eingetragene Schmutzstoffe abbauen und mineralisieren. Als Resultat stellt sich ein natürlich aussehendes Teichwasser ein, das sich im biologischen Gleichgewicht befindet.

## Dosierung

50 g **Dr. Roth's TeichKlar** sind ausreichend für 1.000 l Teichwasser.

Eine erste Anwendung sollte im Frühjahr - zu Beginn der Teichsaison - erfolgen. In der Regel kann damit die erste Algenblüte abgefangen werden. Eine Nachdosierung sollte etwa 3 - 4 Monate später im Sommer erfolgen. Eine weitere Dosierung wird im Herbst - kurz vor Abschluss der Saison - empfohlen, um die angefallenen Schmutzstoffe abzubauen.

## Anwendung

**Dr. Roth's TeichKlar** kann nach obiger Dosieranleitung ganzjährig eingesetzt werden. Der optimale Temperaturbereich des Teichwassers liegt auch für die Mikroorganismen des **Dr. Roth's TeichKlar** zwischen 18 - 22°C.

Bei vorhandenem Teichfilter wird etwa die Hälfte der empfohlenen Menge **Dr. Roth's TeichKlar** in den Filter gegeben, die andere Hälfte wird in das Teichwasser direkt eingebracht. Sollte kein Teichfilter vorhanden sein, wird die gesamte Menge **Dr. Roth's TeichKlar** gleichmäßig verteilt in das Teichwasser eingestreut. In Fällen von akuten Veralgungen mindestens eine Menge **Dr. Roth's TeichKlar** wie unter Dosierung beschrieben, einbringen und in 14-tägigem Abstand nachdosieren.

Bei sehr starker und hartnäckiger Veralgung können die Mikroorganismen die hohen Nährstoffgehalte nicht kurzfristig bewältigen. Zur Unterstützung der Mikrobiologie ist eine ausreichende Karbonathärte absolut erforderlich. Diese kann durch Zugabe von **TeichFit**®, dem Grundpflegemittel für den Gartenteich, jederzeit gewährleistet werden. Idealerweise verwenden Sie **TeichFit**® für die essentielle Grundversorgung Ihres Teiches inklusive aller Pflanzen und Lebewesen sowie **Phoslock**® für die nachhaltige Phosphatbindung und Sauerstoffversorgung der Mikroorganismen.

Ein „klärendes Ergebnis“ ist auf diesem biologischen Weg innerhalb von ca. 7 Tagen zu erhalten. In hartnäckigen Fällen kann es - je nach Belastung des Teichwassers - bis zu mehreren Wochen dauern.

## Tipp

Wir empfehlen Ihnen, Ihre Wasserwerte im Teich, z. B. pH-Wert und Karbonathärte, regelmäßig zu messen. Falls Ihre pH-Werte außerhalb des Bereichs von pH 7.0 - 8.5 liegen, ist Ihr Teichwasser biologisch nicht ausgeglichen und die Aktivität von Mikroorganismen wie den in **Dr. Roth's TeichKlar** enthaltenen, erheblich eingeschränkt. In diesem Fall sollte es vor Zugabe von **Dr. Roth's TeichKlar** mit **TeichFit**® von Söll behandelt werden, um einen optimalen pH-Bereich zu erhalten.

## Hinweis

Der vorangehende oder gleichzeitige Einsatz chemischer Wasserbehandlungsmittel und/oder Fisch-Arzneimittel muss unterbleiben, weil dadurch die Wirksamkeit der Mikroorganismen herabgesetzt wird. Sind chemische Mittel eingesetzt worden, sollte **Dr. Roth's TeichKlar** erst im Abstand von 5 - 10 Tagen angewandt werden.

**Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?**

Wir geben gerne Auskunft:

**Söll Hotline: 0 700 / 92 77 37 55**

(Mo. bis Fr. von 8.00 bis 18.00 Uhr)

(12 Cent/Minute/bundesweit aus dem Festnetz)

**Hersteller: Söll GmbH**

Schleizer Straße 105

D-95028 Hof • www.soelltec.de



Dr. Roth's

Product Information

# PondClear

Dear Customer

This product information contains important points concerning the proper use of **Dr. Roth's PondClear**.

**Dr. Roth's PondClear - Natural, microbiological cleaning and care of water.**

## Content

(depending on the packing unit)  
1,000 g of **Dr. Roth's PondClear** sufficient for 20,000 l of pond water

500 g of **Dr. Roth's PondClear** sufficient for 10,000 l of pond water

250 g of **Dr. Roth's PondClear** sufficient for 5,000 l of pond water

## Fields of application

**Dr. Roth's PondClear** supports and accelerates the biological self-cleaning process of garden ponds or water gardens through natural water microorganisms. The biological decomposition of foliage, dead plants, fish excrement, fodder or fertilizer residues is activated by the addition of **Dr. Roth's PondClear** and the pond system is stabilized in the long term. **Dr. Roth's PondClear** prevents the algae bloom, creates the necessary biological balance in the pond and is ideal against fouling and the formation of harmful gases in the pond. **Dr. Roth's PondClear** produces naturally clear, healthy, water and supports plant growth.

## Effect and special advantages

**Dr. Roth's PondClear** is based on the addition of specially grown microorganisms, that break down and mineralise pollutants that have got into the pond. This results in natural-looking pond water which is in a biological equilibrium.

## Dosage

50 g of **Dr. Roth's PondClear** is sufficient for 1,000 l of pond water.

The first application should be in the spring (at the beginning of the pond season). In general, the first algae bloom can thus be stopped. A follow-up dose should be given approx. 3 - 4 months later. A further dosage is recommended in the autumn, just before the end of the season, to eliminate any pollutants.

## Application

**Dr. Roth's PondClear** can be used throughout the year in accordance with the dosing instructions given above. The optimum temperature range of the pond water - and for the microorganisms in **Dr. Roth's PondClear** - is 18 - 22°C.

If a pond filter is installed, approximately half of the recommended amount of **Dr. Roth's PondClear** is put in the filter and the other half is added directly to the pond water. If no pond filter is installed, the entire amount of **Dr. Roth's PondClear** is sprinkled into the pond water, distributing it evenly. To stop an acute and profuse algae invasion, at least one dose of **Dr. Roth's PondClear**, as described under Dosage, must be added to the water. This must then be repeated every 14 days.

In the case of a very profuse and persistent algae invasion, the microorganisms cannot cope with the high nutrient contents in the short term. A sufficient carbonate hardness is absolutely essential to support the microbiology. This can be ensured at all times by adding **PondEssential**, the basic care product for garden ponds. Ideally, you should use **PondEssential** for the essential basic care of your pond, including all plants and living beings, as well as **PhosLock** for persistent phosphate bonding and supplying the microorganisms with oxygen.

A "clarifying result" can be obtained within approximately 7 days when using this biological method. In difficult cases, it can take up to several weeks, depending on how badly affected the water is.

## Tip

We advise you to measure the water values in your pond regularly, e.g. pH value and carbonate hardness. If the pH values are outside a range of 7.0 - 8.5, then your pond water is not biologically well-balanced and the activity of microorganisms such as those in **Dr. Roth's PondClear** is substantially restricted. In this case, it should be treated with **PondEssential** from Söll before adding **Dr. Roth's PondClear** in order to obtain an optimum pH range.

## Note

The prior or simultaneous use of chemical water treatments and/or fish drugs must be stopped as this reduces the effectiveness of the microorganisms. If chemical agents have been used, **Dr. Roth's PondClear** should only be used after an interval of 5 - 10 days.

**Would you like to know more about our products?**

Please contact:

**Manufacturer: Söll GmbH**

D-95028 Hof • www.soelltec.de