



D Gebrauchsinformation

Algen-Vernichter Art. 7502

Eigenschaften

Reduziert das Algenwachstum. Stoppt einen übermäßigen Verbrauch an Karbonathärte und hohe pH-Wert-Schwankungen werden vermieden.

Einsatzgebiet

Der Algen-Vernichter ist ein flüssiges Biozid-Produkt für den Einsatz in Gartenteichen. Der Algen-Vernichter ist am wirkungsvollsten, wenn er bereits im Angangsstadium eingesetzt wird. Algenblüten treten meist im Frühjahr auf. Zusätzlich kann es im Sommer und im Herbst zu vermehrter Algenbildung kommen.

Vorsichtsmaßnahmen

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Im Falle von Verschlucken des Produkts, reichlich Wasser nachtrinken und einen Arzt hinzuziehen. Bei Kontakt mit den Augen bei geöffnetem Lid mit reichlich kaltem Wasser ausspülen. Bei Kontakt mit der Haut verschmutzte Kleidung entfernen und mit Wasser und Seife abspülen.

Anwendung

Vor dem Einsatz pH-Wert mit GARDENA Teichwassertest Art. 7500 im Teich messen. Darf nicht angewendet werden bei einem pH-Wert > 8,4, da sonst die Wirkweise von Algen-Vernichter herabgesetzt ist. Zu hohen pH-Wert mit GARDENA Teich-Fit Art. 7510 oder GARDENA Bio-Teich-Fit Art. 7506 / 7507 senken.

Verdünnen Sie die abgemessene Dosis im Verhältnis 1:20 mit Teichwasser (z.B. in einer Gartengießkanne) und bringen Sie den verdünnten Algen-Vernichter gut verteilt in Ihren Teich ein.

Um die Wirkung zu optimieren, kann die Dosis geteilt und an zwei aufeinander folgenden Tagen ins Gewässer eingebracht werden. Vermeiden Sie den Kontakt von unverdünntem Algen-Vernichter mit Pflanzen an der Wasseroberfläche, da dies zu Fleckenbildung auf den Blättern führen kann. Fische müssen während der Behandlung nicht aus dem Wasser genommen werden.

Dosierung

Die Dosierung erfolgt mit der oberen Vertiefung der Verschlusskappe = 10 ml. Bei Einsatz im Anfangsstadium der Algenentwicklung: 50 ml auf 1.000 l Teichwasser.

Wir empfehlen eine Nachdosierung 2 bis 3 Wochen später, um den Wirkungsgrad zu erhöhen und auskeimende Dauerformen zu bekämpfen: 50 ml auf 1.000 l Teichwasser.

Bei starkem Algenbefall ist es ratsam, die doppelte Dosis anzuwenden: 100 ml auf 1.000 l Teichwasser.

Wechselwirkungen mit anderen Teichpflegemitteln

Pulverförmige GARDENA Teichpflegemittel sollten nach Möglichkeit vor der Verwendung des Algen-Vernichters eingesetzt werden, da sonst die Wirksamkeit herabgesetzt wird.

Die vorherige Anwendung von Torf, Stroh, Strohextrakten, Huminstoffen und ähnlichem, mindert die Wirksamkeit des Algen-Vernichters und kann unter Umständen zu einer Trübung und Braunfärbung des Wassers führen. Diese Stoffe enthalten biologisch schwer abbaubare Substanzen, die die Wasserqualität des Biotops in Richtung Moorwasser verändern, das bekanntermaßen lebensfeindlich für Fauna und Flora in Gartenteichen ist. In Mooren leben keine Teichfische! Wir empfehlen, diese Stoffe aus Teich und Filter zu entfernen.

Andere Wechselwirkungen sind uns nicht bekannt. Sollten durch mögliche Wechselwirkungen mit anderen Teichpflegemitteln negative Symptome auftreten, können Sie diese in der Regel mit GARDENA Teich-Fit Art. 7510 beheben.

Reinigung

Verwendete Gefäße bzw. Gummihandschuhe mit Wasser abspülen.

Lagerung / Entsorgung

Kühl, trocken, frostfrei und für Kinder unzugänglich im Originalbehälter aufbewahren. Produktreste können mit Wasser verdünnt in die Kanalisation gegeben werden.

Leere Verpackung über den Hausmüll entsorgen.

Abfall-Schlüsselnummer: 20 01 99

Tipps

Siedelt man bereits im Frühjahr ausreichend viele Bakterien im Gewässer an, kann einer Algenmassenentwicklung gezielt vorgebeugt werden. Solche Teichbakterien sind in GARDENA Filter-Starter-Bakterien Art. 7511 und GARDENA Bio-Teich-Fit Art. 7506 / 7507 in hoher Konzentration und besonderer Aktivität enthalten und im Handel erhältlich.

Ursache für Algenmassenentwicklung ist sehr häufig ein zu hoher Phosphatgehalt des Wassers. Mit GARDENA Phosphat minus Art. 7508, GARDENA Bio-Teich-Fit Art. 7506 / 7507 oder GARDENA Teich-Fit Art. 7510 können Sie Phosphat, den wichtigsten Nährstoff im Teichwasser für Algen, nachhaltig binden und damit aus dem Wasserkreislauf entfernen.

Diese Artikel haben eine gute prophylaktische Wirkung. Wir empfehlen daher die Anwendung bereits im Herbst / Winter / Frühjahr und auch unmittelbar nach einer Algenbekämpfung, um den Algennährstoff Phosphat nicht im Wasserkreislauf zu belassen.

Das Teichwasser eignet sich auch nach der Behandlung mit dem Algen-Vernichter als Gießwasser.

Verpackungsgröße

500 ml Flasche (ausreichend für 10.000 l Teichwasser)

Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 98/8/EG	
Algizide sicher verwenden.	
Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.	
Produkt für den Endverbraucher.	
Wirkstoff: Kupfersulfat (2,4g/l)	EG-Nr. 231-847-6
Monolinuron (400 mg/l)	EG-Nr. 217-129-5
Flüssiges Algizid	
BAUA: Reg.-Nr. N-23378	

Stand der Information: Juni 2006

GB Usage information Art. 7502

Properties

Reduces algae growth. Stops excessive consumption of carbonate hardness, avoiding major fluctuations in pH values.

Application area

The Algae Destroyer is a liquid biocide product for use in garden ponds. The Algae Destroyer is most effective when used at the initial stage. Algae blooms generally occur in spring. There may also be an increase in algae in summer and autumn.

Precautionary measures

Must not fall into the hands of children. If swallowed seek medical advice immediately and show the packaging or label.

If product is swallowed, drink plenty of water and consult a doctor. If product has come into contact with the eyes, rinse with plenty of cold water with eyes open. If product has come into contact with the skin, remove soiled clothing and wash with soap and water.

Use

Before use measure pH value in pond with GARDENA Pond Water Test Art. 7500. Should not be used with a pH value > 8.4 as otherwise this will impair the action of the Algae Destroyer. Reduce excessively high pH values with GARDENA Pond-Fit Art. 7510 or GARDENA Bio-Pond-Fit Art. 7506 / 7507.

Dilute the dose measured out with pond water in a ratio of 1:20 (e.g. in a garden watering can) and add to your pond, making sure that the diluted Algae Destroyer is distributed well.

For optimum effect the dose can be split up and added to the pond on two consecutive days. Avoid contact between undiluted Algae Destroyer and plants on the surface of the water as this may cause marks on leaves. It is not necessary to remove fish from the water during treatment.

Dosage

Dosage is measured using the upper indentation on the cap = 10 ml.

When used in the initial stage of algae development: 50 ml to 1,000 l pond water.

We recommend repeating treatment 2 or 3 weeks later to enhance efficacy and deal with germinating spores: 50 ml to 1,000 l pond water.

With high levels of algae it is advisable to use a double dose: 100 ml to 1,000 l pond water.

Interaction with other pond care products

GARDENA pond care products in powder form should be used where possible before adding the Algae Destroyer as otherwise this will impair effectiveness.

Previous use of peat, straw, straw extracts, humic matter and similar substances will reduce the effectiveness of the Algae Destroyer and may cause the water to look cloudy and become discoloured brown. These materials contain substances which are not readily biodegradable and alter the water quality of the biotope to resemble moor water, something that is known to create a hostile environment for fauna and flora in garden ponds. There are no pond fish to be found on moors! We recommend removing such substances from ponds and filters.

We are not aware of any other interactions. Should negative symptoms be caused by possible interaction with other pond care products, you can generally deal with them by using GARDENA Pond-Fit Art. 7510.

Cleaning

Rinse used containers and rubber gloves with water.

Storage / Disposal

Store in a cool, dry place protected from frost in the original packaging and out of the reach of children. Product residues can be disposed of in the mains drainage system if diluted with water. Empty packaging can be discarded as domestic waste.

Waste code: 20 01 99

Tips

If the pond is provided with sufficient numbers of bacteria in spring, this will specifically guard against the mass development of algae. Such pond bacteria are contained in the GARDENA Filter Starter Bacteria Art. 7511 and GARDENA Bio-Pond-Fit Art. 7506 / 7507 in a high concentration and with a special level of activity and can be bought in the shops.

The reason for mass development of algae is very often an excessively high phosphate content in the water. GARDENA Phosphat minus Art. 7508, GARDENA Bio-Pond-Fit Art. 7506 / 7507 or GARDENA Pond-Fit Art. 7510 can be used to permanently bind phosphate, the most important nutrient in pond water for algae, thus removing it from the water cycle.

These articles offer a good prophylactic effect. We therefore recommend already using them in autumn / winter / spring and also immediately after dealing with algae in order not to leave the algae nutrient phosphate in the water cycle.

After treatment with the Algae Destroyer the pond water can also be used for watering.

Pack size

500 ml bottle (sufficient for 10,000 l pond water)

Labelled in accordance with EC Directive 98/8/EC	
Use algaecide safely.	
Always read the label and product information before use.	
Product for end user.	
Active substance: copper sulphate (2,4g/l)	EC-No. 231-847-6
monolinuron (400 mg/l)	EC-No. 217-129-5
Liquid algaecide	
BAUA: Reg.-No. N-23378	

Status of information: June 2006

F Informations sur l'utilisation Réf. 7502

Propriétés

Réduit le développement des algues. Evite une consommation excessive de carbonate et de fortes fluctuations du pH.

Domaine d'utilisation

Le traitement anti-algues est un biocide liquide qui se destine aux bassins de jardin. Le traitement anti-algues s'avère le plus efficace quand on l'utilise dès le début du développement. La floraison des algues se manifeste en général au printemps. Une prolifération peut aussi se produire en été et en automne.

Précautions

A conserver hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, immédiatement consulter un médecin en lui montrant l'emballage ou l'étiquette.

En cas d'ingestion du produit, boire de l'eau en abondance et consulter un médecin. En cas de contact oculaire, rincer abondamment à l'eau, la paupière étant ouverte. En cas de contact cutané, enlever les habits souillés et rincer à l'eau et au savon.

Application

Avant d'utiliser ce produit, mesurer le pH dans le bassin avec le kit de contrôle des eaux de bassin GARDENA 7500. Ne pas utiliser ce produit quand le pH > 8,4 sinon le traitement anti-algues perd de son efficacité. Abaisser un pH trop élevé avec le purificateur de bassin GARDENA 7510 ou les nettoyants biologiques de bassin GARDENA 7506 / 7507.

Diluer avec de l'eau du bassin, dans la proportion 01:20, la dose mesurée (par ex. à l'intérieur d'un arrosoir) et verser le traitement anti-algues dilué dans le bassin en veillant à bien le répartir.

Pour optimiser l'effet, il est possible de diviser la dose et de la verser dans l'eau pendant deux jours consécutifs. Eviter tout contact du traitement anti-algues non dilué avec les plantes à la surface de l'eau : des taches peuvent se former sur les feuilles. Il n'est pas nécessaire de sortir les poissons du bassin pendant le traitement.

Dosage

Le dosage s'effectue avec le renforcement supérieur du bouchon = 10 ml. En cas d'application au début du développement des algues : 50 ml pour 1 000 l d'eau de bassin.

Nous recommandons d'opérer un nouveau traitement 2 à 3 semaines plus tard pour augmenter le rendement et combattre des formes persistantes à germes : 50 ml pour 1 000 l d'eau de bassin.

En cas de forte prolifération d'algues, il est recommandé de doubler le dosage : 100 ml pour 1 000 l d'eau de bassin.

Interaction avec d'autres produits d'entretien du bassin

Utiliser de préférence des produits d'entretien de bassin GARDENA en poudre avant l'emploi du traitement anti-algues pour éviter une perte d'efficacité de ce dernier.

L'utilisation préalable de tourbe, de paille, d'extraits de paille, d'humines et de produits similaires diminue l'efficacité du traitement anti-algues, peut troubler l'eau et lui conférer une coloration brunâtre. Ces produits contiennent des substances peu biodégradables qui modifient la qualité de l'eau du biotope et la transforme en eau de marais, connue pour inhiber l'épanouissement de la faune et de la flore dans les bassins de jardin. Les poissons de bassin ne supportent pas les conditions dans les marais ! Nous recommandons d'éliminer ces produits du bassin et du filtre utilisé.

D'autres interactions ne sont pas connues jusqu'ici. Si d'éventuelles d'interactions avec d'autres produits d'entretien du bassin font apparaître des symptômes indésirables, il est en principe possible de supprimer ces derniers avec le purificateur de bassin GARDENA 7510.

Nettoyage

Rincer à l'eau les récipients et gants de caoutchouc utilisés.

Stockage / Elimination

A conserver dans le récipient d'origine au frais, au sec, à l'abri du gel et hors de portée des enfants. Il est possible d'évacuer les restes de produit dans les canalisations en les diluant avec de l'eau. Eliminer les emballages vides avec les ordures ménagères.

Code de déchet : 20 01 99

Conseils

Si l'on implante un nombre suffisant de bactéries dans l'eau dès le printemps, il est possible de prévenir de façon ciblée une prolifération d'algues. De telles bactéries sont contenues en haute concentration et efficacité dans l'activateur biologique de filtration GARDENA 7511 et les nettoyants biologiques de bassin GARDENA 7506 / 7507. Ils sont disponibles dans le commerce.

Un développement important d'algues est souvent causé par une trop forte teneur en phosphates de l'eau. Avec le traitement réducteur de phosphates GARDENA 7508, les nettoyants biologiques de bassin GARDENA 7506 / 7507 ou le purificateur de bassin GARDENA 7510, il est possible d'agglomérer durablement les phosphates, principaux éléments nutritifs des algues, dans le bassin et de les retirer ainsi du circuit d'eau.

Ces articles ont un bon effet prophylactique. Aussi, nous recommandons de les utiliser dès l'automne /l'hiver / le printemps et immédiatement après un traitement anti-algues pour éliminer les phosphates (éléments nutritifs d'algues) du circuit d'eau.

L'eau du bassin peut aussi s'utiliser pour l'arrosage après un traitement anti-algues.

Taille de l'emballage

Bouteille de 500 ml (quantité suffisante pour 10 000 l d'eau de bassin)

Marquage selon la directive européenne 98/8/CE	
Veiller à une utilisation sûre des alguicides.	
Toujours lire le marquage et les informations sur le produit avant son utilisation.	
Produit destiné au consommateur final.	
Agent : Sulfate de cuivre (2,4 g/l)	N° CE 231-847-6
Monolinuron (400 mg/l)	N° CE 217-129-5
Alguicide liquide	
BAUA : Matricule N-23378	

Mise à jour de l'information : juin 2006

