

D

NO3 reduct enthält organische Verbindungen, die Bakterien als zusätzliche Kohlenstoffquelle dienen und dadurch zu stärkerer Vermehrung anregen. Diese Bakterien werden wiederum von Korallen als Nahrung genutzt oder abgeschäumt. Zuvor von ihnen aufgenommene Nährstoffe verschwinden mit ihnen, so dass sich der Nitrat- und Phosphatgehalt des Wassers nach und nach vermindert. Die Korallen nutzen die Bakterien als Zusatznahrung, was zu einer Verbesserung der Färbung und des Polypenbildes führt.

Eine feuchtere Abschäumung steigert die Wirkung des NO3 reduct. Dabei ist darauf zu achten, dass der Abschäumer nicht überläuft. Ein gut funktionierender Abschäumer versorgt das Aquarium mit Sauerstoff, was aufgrund der zusätzlichen Sauerstoffzehrung durch die Bakterien sehr wichtig ist. Die angegebenen Mengen NO3 reduct dürfen bei der Dosierung nicht überschritten werden, da andernfalls die Gefahr einer Bakterienblüte besteht. Dadurch kann der Sauerstoffgehalt in gefährliche Bereiche absinken.

Nitrat und Phosphat sollten nicht vollständig entfernt werden, damit es nicht zu einer Nährstofflimitierung kommt. Bevor das der Fall ist, stoppt man die Zugabe des NO3 reduct. In der Regel wird Nitrat schneller entfernt als Phosphat.

Dosierung: Maximal 2 ml NO3 reduct auf 100 Liter Aquarienwasser täglich. Die Zugabe erfolgt mit Hilfe der beiliegenden Dosierhilfe, deren Halter sich an der Flasche ankleben lässt, nachdem man die Schutzfolie von der Klebefläche abgezogen hat. Die Dosierung ist auch mit Hilfe von Dosierpumpen möglich. In dem Fall empfiehlt es sich, das NO3 reduct mit Osmosewasser im Verhältnis 1:1 zu verdünnen, um so auf die doppelte Dosiermenge zu kommen (4 ml/100 Liter pro Tag). Damit keine Überdosierungen auftreten, ist die zudosierte

Menge regelmäßig zu kontrollieren. Vorratsbehälter sollten nicht aus Acryl gefertigt sein, da dies vom NO3 reduct angegriffen wird. Geeignet sind Behälter aus Glas, PET, Polyethylen oder Polypropylen. Man dosiert entweder in den Unterschrankfilter oder im Aquarium an einer gut durchströmten Stelle, so dass sich die Lösung sofort gleichmäßig verteilt. Nicht direkt auf Fische, Korallen oder andere Aquarienbewohner geben. Bei Nitratgehalten unter 1 mg/l oder Phosphatwerten unterhalb 0,05 mg/l sollte man die Zugabe beenden, bis die Werte wieder zu steigen beginnen. Eine regelmäßige Kontrolle ist unerlässlich.

ENG

NO3 reduct contains organic compounds that serve bacteria as an additional carbon source and thus stimulate greater reproduction. These bacteria are used by corals as food or are skimmed off. Previously absorbed nutrients disappear with them, so that the nitrate and phosphate content of the water gradually decreases. The corals use the bacteria as additional food that leads to an improvement in colour and polyp extension. Moist skimming increases the effect of NO3 reduct. Make sure that the skimmer does not overflow. A well-functioning skimmer supplies the aquarium with oxygen which is very important due to the additional oxygen consumed by the bacteria. The specified amounts of NO3 reduct must not be exceeded when dosing, otherwise there is a risk of bacterial bloom. This can reduce the oxygen content to dangerously low rates.

Nitrate and phosphate should not be completely removed to avoid nutrient limitation. Before this happens stop adding NO3 reduct. Usually, nitrate is removed faster than phosphate.

Dosage: A maximum of 2 ml NO3 reduct per 100 litres of aquarium water, per day. The liquid is added by using the included dosing aid. The holder can be fixed to the bottle after the protective film has been removed from the adhesive surface.

Dosing is also possible by using dosing pumps. In this case, we recommend to dilute the NO3 reduct with osmosis water in a ratio of 1:1 in order to double the dosage (4 ml/100 litres per day). To ensure that no overdoses occur, the amount added must be checked regularly. Storage containers should not be made of acrylic as this is affected by NO3 reduct. Containers made of glass, PET, polyethylene or polypropylene are suitable. The NO3 reduct can be added either in the cabinet filter or in the aquarium in a area of high water flow, so that the solution is

immediately distributed evenly. Do not apply directly to fish, corals or other aquarium inhabitants. At nitrate levels below 1 mg/l or phosphate levels below 0.05 mg/l, the addition should be stopped until the levels begin to rise again. Regular checks are essential.

F

Le NO3 reduct contient des composés organiques qui servent aux bactéries comme source de carbone supplémentaire et stimulent ainsi une plus grande reproduction. Ces bactéries sont utilisées par les coraux comme nourriture ou sont écumées. Les nutriments précédemment absorbés disparaissent avec eux, de sorte que la teneur en nitrate et phosphate de l'eau diminue progressivement. Les coraux utilisent les bactéries comme nourriture supplémentaire, ce qui entraîne une amélioration de la couleur et de l'image des polypes.

L'écume humide augmente l'efficacité du NO3 reduct. Assurez-vous que l'écumeur ne déborde pas. Un écumeur en bon état de fonctionnement alimente l'aquarium en oxygène, ce qui est très important en raison de la consommation supplémentaire d'oxygène par les bactéries. Les quantités indiquées du NO3 reduct ne doivent pas être dépassées lors du dosage, sinon il existe un risque de prolifération des bactéries. Cela peut réduire le niveau d'oxygène et représenter un danger.

Le nitrate et le phosphate ne doivent pas être complètement éliminés afin d'éviter la limitation des substances nutritives. Afin d'éviter ce cas, arrêtez l'ajout du NO3 reduct à temps. En règle générale, le nitrate est éliminé plus rapidement que le phosphate.

Dosage : Un maximum de 2 ml de NO3 reduct pour 100 litres d'eau d'aquarium par jour. L'ajout est effectué à l'aide du distributeur doseur fourni, dont le support peut être collé à la bouteille après avoir retiré le film de la surface adhésive.

Le dosage est également possible à l'aide de pompes de dosage. Dans ce cas, il est conseillé de diluer le NO3 reduct avec de l'eau d'osmose dans un rapport de 1:1 afin de doubler la dose (4 ml pour 100 litres par jour). Pour éviter tout surdosage, la quantité

ajoutée doit être vérifiée régulièrement. Les récipients de stockage ne doivent pas être en acrylique car le NO3 reduct attaque la surface. Les récipients en verre, PET, polyéthylène ou polypropylène conviennent. Vous dosez soit dans le système de filtration intégré au meuble, soit dans l'aquarium dans un endroit avec un bon écoulement, afin de garantir que la solution soit immédiatement répartie uniformément. Ne pas appliquer directement sur les poissons, les coraux ou autres habitants de l'aquarium. Si les niveaux de nitrate sont inférieurs à 1 mg/l, ou de phosphate inférieurs à 0,05 mg/l, l'ajout doit être arrêté jusqu'à ce que les niveaux recommencent à augmenter. Des contrôles réguliers sont indispensables.

NL

NO3 reduct bevat organische componenten die voor bacteriën als een extra koolstof bron dienen en daarom sterkere vermeerdering stimuleren. Deze bacteriën worden gebruikt door koralen als voedsel of worden afgeschuimd. Eerder geadsorbeerde nutriënten verdwijnen hiermee ook zodat het gehalte aan nitraat en fosfaat in het water geleidelijk zal afnemen. De koralen gebruiken de bacteriën als extra voedsel dat zal leiden tot een verbetering van de kleur en de poliep extensie.

Een vochtige afschuiming zal het effect van NO3 reduct versterken. Zorg dat de skimmer niet overstroomt. Een goed functionerende skimmer zal het aquarium van zuurstof voorzien hetgeen erg belangrijk is vanwege het zuurstof verbruik door de bacteriën. De specifieke hoeveelheden van NO3 reduct mag de voorgeschreven dosering niet overschrijden, anders is er een risico op bacteriën bloei. Dit kan het zuurstofgehalte naar gevaarlijk lage gehalten doen zakken. Nitraat en fosfaat zou niet volledig verwijderd mogen worden om te lage nutriënten te voorkomen. Om dit te voorkomen moet u stoppen met het toevoegen van NO3 reduct. Meestal wordt nitraat sneller verwijderd dan fosfaat.

Dosering: Een maximum van 2 ml NO3 reduct per 100 liter aquarium water per dag. De vloeistof dient toegevoegd te worden met de bijgevoegde doseerhulp. De houder kan aan de fles vast gemaakt worden, nadat de beschermende film verwijderd is van het zelfklevende oppervlak.

Doseren is ook mogelijk d.m.v. een doseerpomp. In dit geval bevelen we aan de NO3 reduct te verdunnen in een verhouding van 1:1 om de dosering te verdubbelen (4 ml/100 liter per dag). Om zeker te zijn dat er geen overdosering plaats, moet de dosering regelmatig gecontroleerd worden. Opslagvaten van glas, PET, polyethyleen of

polypropyleen kunnen hiervoor gebruikt worden.

De NO3 reduct kan gedoseerd worden in de sump of in het aquarium in een gedeelte met veel stroming, zodat de vloeistof snel verdeeld kan worden. Niet doseren bij vissen, koralen of andere aquarium bewoners. Bij een nitraat niveau onder de 1 mg/l of fosfaat onder de 0,05 mg/l moet de dosering gestopt worden tot de waardes opnieuw gaan stijgen. Regelmatig controleren is een vereiste.

ES

El NO3 reduct contiene compuestos orgánicos que sirven a las bacterias como una fuente adicional de carbono y por lo tanto estimulan la reproducción. Estas bacterias son utilizadas por los corales como alimento o extraídas por el skimmer. Los nutrientes previamente absorbidos desaparecen con ellos, de modo que el contenido de nitrato y fosfato del agua disminuye gradualmente. Los corales utilizan las bacterias como alimento adicional que conduce a una mejora del color y la extensión de los pólipos.

El desecho húmedo en el vaso del skimmer aumenta el efecto de la reducción de NO3. Asegúrate de que el skimmer no se desborde. Un skimmer que funciona bien suministra al acuario oxígeno, lo cual es muy importante debido al oxígeno adicional que consumen las bacterias. No se deben sobrepasar las cantidades especificadas de NO3 reduct en la dosificación, ya que de lo contrario existe el riesgo de que se produzca una proliferación de bacterias. Esto puede reducir el contenido de oxígeno a niveles peligrosamente bajos.

El nitrato y el fosfato no deben ser eliminados completamente para evitar la limitación de nutrientes. Antes de que esto ocurra, deje de añadir NO3 reduct. Normalmente, el nitrato se elimina más rápido que el fosfato.

Dosificación: Un máximo de 2 ml de NO3 reduct por 100 litros de agua de acuario, por día. El líquido se añade utilizando su dosificador incluido. El soporte puede fijarse al frasco después de retirar la película protectora de la superficie adhesiva.

La dosificación también es posible mediante el uso de bombas dosificadoras. En este caso, recomendamos diluir el NO3 reduct con agua de ósmosis en una proporción de 1:1 para duplicar la dosis (4 ml/100 litros por día). Para garantizar que no se produzca ninguna sobredosis, la cantidad añadida debe ser controlada regularmente. Los recipientes de almacenamiento no deben ser de acrílico, ya

que éste se ve afectado por el NO3 reduct. Los envases de vidrio, PET, polietileno o polipropileno son adecuados.

El NO3 reduct puede añadirse en el filtro de la cabina o en el acuario en una zona de gran caudal de agua, de modo que la solución se distribuya inmediatamente de forma uniforme. No lo aplique directamente a los peces, corales u otros habitantes del acuario. Con niveles de nitrato por debajo de 1 mg/l o niveles de fosfato por debajo de 0.05 mg/l, la adición debe ser detenida hasta que los niveles empiecen a subir de nuevo. Los controles regulares son esenciales.

IT

NO3 reduct contiene composti organici che servono i batteri come fonte aggiuntiva di carbonio e quindi stimolano una maggiore riproduzione. Questi batteri sono usati dai coralli come cibo o vengono schiumati. I nutrienti precedentemente assorbiti scompaiono con loro, in modo che il contenuto di nitrati e fosfati nell'acqua diminuisca gradualmente. I coralli usano i batteri come cibo aggiuntivo che porta a un miglioramento dell'estensione del colore e del polipo.

La schiumazione umida aumenta l'effetto di NO3 reduct. Assicurarsi che lo skimmer non trabocchi. Uno skimmer ben funzionante fornisce all'acquario ossigeno che è molto importante a causa dell'ossigeno aggiuntivo consumato dai batteri. Le quantità specificate di NO3 reduct non devono essere superate durante il dosaggio, altrimenti esiste il rischio di proliferazione batterica. Ciò può ridurre il contenuto di ossigeno a tassi pericolosamente bassi.

Nitrato e fosfato non devono essere completamente rimossi per evitare la limitazione dei nutrienti. Prima che ciò accada, interrompere l'aggiunta di NO3 reduct. Di solito, il nitrato viene rimosso più velocemente del fosfato.

Dosaggio: un massimo di 2 ml di NO3 reduct per 100 litri di acqua dell'acquario, al giorno. Il liquido viene aggiunto utilizzando il livello di dosaggio incluso. Il supporto può essere fissato alla bottiglia dopo che il film protettivo è stato rimosso dalla superficie adesiva.

Il dosaggio è anche possibile utilizzando le pompe dosometriche. In questo caso, si consiglia di diluire NO3 reduct con acqua di osmosi in un rapporto di 1:1 per raddoppiare il dosaggio (4 ml/100 litri al giorno). Per garantire che non si verifichino sovradosaggi, è necessario controllare regolarmente il dosaggio aggiunto. I contenitori di stoccaggio

non devono essere realizzati in acrilico poiché ciò è influenzato dalla riduzione di NO3. Sono adatti contenitori in vetro, PET, polietilene o polipropilene.

NO3 reduct può essere aggiunto nel filtro della sump dell'acquario in un'area con un flusso d'acqua elevato, in modo che la soluzione venga immediatamente distribuita uniformemente. Non applicare direttamente su pesci, coralli o altri abitanti dell'acquario. A livelli di nitrati inferiori a 1 mg/l e livelli di fosfato inferiori a 0,05 mg/l, l'aggiunta deve essere interrotta fino a quando i livelli non riprendono a salire. Controlli regolari sono essenziali.

PL

NO3 reduct zawiera substancje organiczną, która wspomaga rozwój pożytecznych bakterii oraz jest dodatkowym źródłem węgla. Użycie preparatu powoduje szybsze namnażanie bakterii. Bakterie te są używane przez koralowce jako pożywienie lub są wypieniane przez odpieniacz białek. Wcześniej zaabsorbowane substancje odżywcze w ten sposób znikają, a co się z tym wiąże zmniejsza się zawartość azotanów i fosforanów w wodzie. Koralowce używają bakterii jako dodatkowego pokarmu, co skutkuje lepszym polipowaniem i lepszym wybarwieniem koralu.

Ustawienie odpieniacza na mokrą pianę zwiększa efekt redukcji NO3. Upewnij się, że kubek nie będzie się przelewał. Dobrze wyregulowany odpieniacz zapewnia właściwe natlenienie, co jest kluczowe przy zapewnieniu bakteriom właściwej ilości tlenu zużywanego przez bakterie. Nie należy przedawkowywać NO3 reduct, ponieważ może to doprowadzić do nadmiernego namnażania się bakterii. W rezultacie, przedawkowanie preparatu może skutkować krytycznie niską zawartością tlenu w wodzie.

Azotany i fosforany nie powinny być zredukowane do zera, ponieważ są one niezbędne w akwarium. Zanim dojdzie do takiego momentu, należy zaprzestać podawanie NO3 reduct. Zazwyczaj pierwsza zmniejsza się ilość azotanów, a w później ilość fosforanów.

Dozowanie: maksymalnie 2 ml NO3 reduct na 100 litrów akwarium dziennie. Płyn dozuje się za pomocą dołączonego zestawu. Mocowanie można zamontować na butelce po odklejeniu folii zabezpieczającej. Możliwe jest także dozowanie preparatu za pomocą stacji dozującej. W takim przypadku polecamy rozcieńczyć NO3 reduct z wodą osmotyczną w stosunku 1:1, aby podwoić minimalną zalecaną dawkę do 4 ml na 100 litrów wody dziennie. Należy upewnić się czy

preparat nie jest przedawkowywany wykonując regularne testy. Pojemniki do przetrzymywania preparatu nie mogą być wykonane z akrylu. Należy korzystać z pojemników wykonanych ze szkła, PET, polietylenu lub polipropylenu.

NO3 reduct można dozować bezpośrednio do sumpa lub do akwarium, ale ważne jest, aby preparat był dozowany w miejsce o dużym przepływie wody w celu szybkiego rozprządzenia. Nie podawać bezpośrednio na ryby czy koralowce. W przypadku osiągnięcia poziomu azotanów poniżej 1 mg/l lub fosforanów poniżej 0,05 mg/l, należy wstrzymać dozowanie preparatu do momentu, aż poziomy zacznie wzrastać powyżej tych wartości. Regularne badania wody są bezwzględnie potrzebne.

RUS

NO3 reduct содержит органические соединения, которые служат бактериям как дополнительный источник углерода и тем самым стимулируют их интенсивное размножение. Эти бактерии используются кораллами в качестве пищи или для удаления пены. Ранее поглощенные питательные вещества исчезают вместе с ними, так что содержание нитратов и фосфатов в воде постепенно уменьшается. Кораллы используют бактерии в качестве дополнительной пищи, что приводит к улучшению их цвета и внешнего вида.

Более влажный скимминг усиливает эффект действия NO3 reduct. Убедитесь в том, что скиммер не переполнен. Хорошо функционирующий скиммер снабжает аквариум кислородом, что очень важно для дополнительного потребления кислорода бактериями. При дозировке нельзя превышать указанное количество NO3 reduct, в противном случае существует риск цветения бактерий. Это может снизить содержание кислорода до опасного уровня. Нитраты и фосфаты не должны быть полностью удалены, что позволяет исключить ограничение питательных веществ, поэтому следует приостановить подачу NO3 reduct. Как правило, нитраты удаляются быстрее, чем фосфаты.

Дозировка: максимум 2 мл NO3 reduct на 100 литров аквариумной воды в день. Добавление осуществляется с помощью прилагаемого дозатора, держатель которого можно приклеить к бутылке после удаления защитной пленки с клейкой поверхности. Подача добавки возможна также с помощью дозирующих насосов. В этом случае рекомендуется разбавлять NO3 reduct водой для осмоса в соотношении 1:1, чтобы таким образом получить удвоенную дозировку (4 мл/100 литров в день). Добавляемое количество

необходимо регулярно проверять, что поможет не допустить передозировки. Контейнеры для хранения не должны быть изготовлены из акрила, так как NO3 reduct воздействует на них. Подходят контейнеры из стекла, ПЭТ, полиэтилена или олипропилена. Подача добавки выполняется либо в фильтре, находящемся в шкафу, либо в аквариуме с хорошим протоком воды, так чтобы раствор немедленно равномерно распределялся. Нельзя наносить раствор непосредственно на рыб, кораллы или других обитателей аквариума. При уровнях нитратов ниже 1 мг / л или фосфатов ниже 0,05 мг / л добавление следует прекратить до тех пор, пока уровни снова не начнут расти. Регулярные проверки необходимы. Информация о безопасности приведена на этикетке бутылки и упаковке.

**AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24
- 49143 Bissendorf/Germany**

- Technical changes reserved – 02/2020/v2