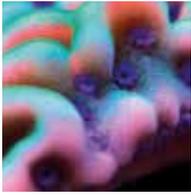


# WES OOD IT

## **FAUNA MARIN CORAL SPRINT**

Eine Revolution in der Fütterungstechnik  
für die erfolgreiche Korallenhaltung.





## FAUNA MARIN CORAL SPRINT

In diesem „HOW TO USE“ stellen wir Ihnen detaillierte Informationen für die optimal Nutzung unseres Produktes CORAL SPRINT und die Verwendung mit anderen Produkten oder Systemen zur Verfügung.

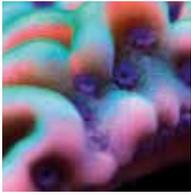
CORAL SPRINT ist eine Revolution in der Fütterungstechnik und in der Bereitstellung von Nährmedien für die erfolgreiche Korallenhaltung. Die erstmals mögliche Kombination von Bakterienzellen und einer neuen Stoffgruppe (flüchtige Proteine), schließt die Versorgungslücke vieler Korallen, die auch mit den bisher genutzten Futtermitteln nicht zu schließen war.

In der Natur befinden sich Korallen in sehr sauberem, aber gleichzeitig nährstoffreichem Wasser. Nun handelt es sich hierbei nicht um Nitrate oder Phosphate, sondern um „Futter“, wie Plankton und flüchtige Nährstoffe, welche den Tieren ständig zur Verfügung stehen.

Gerade die flüchtigen Nährstoffe waren bisher technisch ein nicht lösbares Problem. Flüchtige Nährstoffe beschreiben eine Mischung aus Proteinen und Fetten, die ständig neu gebildet, aber auch gleich wieder durch marine Bakterien zersetzt werden. Dieser Prozess findet in der Natur ständig statt und sorgt für unendlichen Artenreichtum in unseren Riffen. CORAL SPRINT ist das erste Korallenfutter, welches diese besonderen Nährstoffe verfügbar und für den Aquarianer nutzbar macht.

CORAL SPRINT besteht aus diesen flüchtigen Nährstoffen, wie sie in der Natur vorkommen. Konserviert auf Beta-Glucan-Schalenzellen, stehen die Nährstoffe nach dem Auflösen des Pulvers den Korallen zur Verfügung.





# FAUNA MARIN CORAL SPRINT

## Wirkung

CORAL SPRINT wirkt auf zweifache Weise:

- Korallen nehmen die Nährstoffe direkt durch Ihre Oberflächenschleime auf
- der andere Teil kleinster Partikel wird über die Polypen aufgenommen

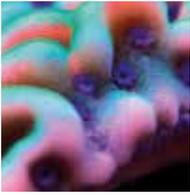
CORAL SPRINT ist hierbei viel feiner als es übliche Korallenfutter sind und so profitieren alle Korallen, sowie Schwämme und azooxanthellate Korallen davon.

CORAL SPRINT schließt eine Versorgungslücke, die immer wieder in nährstoffarmen Aquarien auftreten können, in der LPS und SPS gemeinsam gehalten werden sollen.

Durch die Dosierung wird kein Nitrat oder  $PO_4$  im System erhöht, die Korallen trotzdem umfänglich versorgt. Bei extremer Nährstofflimitierung und Störung des Stickstoffkreislaufes kann eine zusätzliche Dosierung von Stickstoff und Phosphat notwendig sein.

CORAL SPRINT ist kein selektives Produkt, das einzelne Farben hervorhebt oder für bestimmte Tiergruppen entwickelt ist. CORAL SPRINT sorgt insgesamt für eine tiefe, satte Farbe und Fluoreszenz bei allen Korallen und für einen metallischen Glanz der Oberflächen. Zusätzlich versorgt es Ihre Korallen mit Energie – vor allem in Aquarien die nährstoffarm oder mit speziellen Haltungssystemen, wie dem Fauna Marin US STYLE PRIMEFRAG® SYSTEM, betrieben werden.

Die Wirkung von CORAL SPRINT hängt von den Umgebungsparametern ab. Ideal wirkt es auf LPS und SPS bei einer geringen und langfristigen Dosierung, sowie geringen Nährstoffwerten und korrekt eingestellten Wasserwerten.



# FAUNA MARIN CORAL SPRINT

## Dosis

Wie bei allen Produkten ist die exakte Dosierung nicht zu benennen.  
Es kommt auf die Größe des Aquariums, den Besatz, wie auch auf die verwendete Technik an.  
CORAL SPRINT bleibt einige Zeit im Aquarium aktiv, wird dann aber komplett zersetzt und durch Korallen, Bakterien, sowie Schwämme und Seescheiden, komplett aus dem Kreislauf entfernt.

## Fütterungshinweis

1 gestrichener Dosierlöffel alle 2 Tage auf 500 Liter  
CORAL SPRINT Pulver in etwas Aquarienwasser auflösen,  
dabei mindestens 20 Sekunden kräftig schütteln.  
Futterlösung direkt an einer strömungsreichen Stelle ins Aquarium geben.

Bei stark besetzten Aquarien und SPS-lastigen Zeolith Systemen dosieren Sie  
1 Tropfen FOOD ENERGIZER pro Dosierlöffel dazu.

## Wechselwirkung

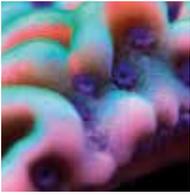
CORAL SPRINT kann auf alle Vollversorgungs- und Spezialsysteme angewendet werden.  
Beginnen Sie hierbei immer mit ca. 25% der angegebenen Dosierung und steigern Sie die  
Zugabemenge langsam (10% pro Woche).

CORAL SPRINT mit CORAL VITALITY und CORAL BALANCE:  
Dosieren Sie CORAL SPRINT, CORAL VITALITY und CORAL BALANCE  
abwechselnd im täglichen Abstand und beobachten Sie das Aquarium genau.  
Nutzen Sie hier zu Beginn 50% der empfohlenen Fütterungsangabe.

Zu allen anderen Futtermitteln kann CORAL SPRINT gleichzeitig dosiert werden.  
Wir empfehlen mit CORAL SPRINT gefütterte Aquarien immer mit etwas Aktivkohle,  
wie z.B. unserem CARB L zu filtern.

Dosierungsbeispiel (CV = CORAL VITALITY, CS = CORAL SPRINT, CB = CORAL BALANCE)

Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5	Tag 6	Tag 7	Tag 8	Tag 9	Tag 10	Tag 11
CV	CS	CB	CS	CV	CS	CB	CS	CV	CS	CB



# FAUNA MARIN CORAL SPRINT

## Dosiertipp

CORAL SPRINT ist biologisch hoch aktiv und ohne künstliche Konservierungsmittel. Daher sollte CORAL SPRINT sofort nach dem Auflösen verwendet werden. Die mit CORAL SPRINT erstellte Lösung kann nur einige Stunden genutzt werden.



### PROFI-TIPP

Erstellen Sie eine größere Menge der Lösung und frieren Sie diese einfach nach der gewünschten Dosierung ein. Sie können so über die Eiswürfel die notwendigen Dosierungen leicht vornehmen und auch die Urlaubsvertretungen entlasten.



### AZOO-TIPP

Vor allem für azooxanthellate Korallen ist CORAL SPRINT eine sehr wichtige Nährstoffquelle. Behalten Sie hier aber trotzdem die Dosiermenge bei – dosieren Sie nur wenn möglich öfters in kleineren Mengen.



### AUTOMATISIERUNGS-TIPP

Am einfachsten ist eine Dauerdosierung über Futterautomaten. Da die Dosiermenge recht gering ist, macht es Sinn etwas CORAL SPRINT mit dem Fischfutter (Soft Granulat) oder Staubfutter, wie Fauna Marin CORAL DUST, zu vermischen und dies dann über Futterautomaten dosieren zu lassen.