

HOW TO USE

FAUNA MARIN CORAL SPRINT

Une avancée révolutionnaire dans le domaine
de l'alimentation des coraux.

HOW TO USE

FAUNA MARIN CORAL SPRINT

Dans cette édition de notre guide «How To Use », nous vous fournirons différents conseils et recommandations afin de tirer le meilleur parti de **CORAL SPRINT**.

Coral Sprint est **une avancée révolutionnaire dans le domaine de l'alimentation**.

De part la combinaison de **médias nutritifs**, de **cellules bactériennes marines** et de **nouveaux types de substances (protéines volatiles)**, nous pouvons désormais fournir **une source de nourriture supplémentaire aux coraux**. Cette nouvelle source d'alimentation constitue le chaînon manquant qui permet aujourd'hui d'apporter à de nombreux coraux des aliments essentiels que la nourriture classique ne peut fournir. Dans la nature, **les coraux se situent dans des eaux très propres, mais aussi très riches en nutriments**. Lorsque l'on évoque le terme nutriments, cela ne signifie pas seulement les nitrates ou phosphates, nous les assimilons à des «aliments pour coraux» tels que **le plancton et les nutriments volatiles** qui sont constamment à la disposition des animaux dans la nature.

Ces nutriments volatiles doivent s'entendre en tant que **mélange de protéines et de graisses qui se forment constamment puis se décomposent par l'action des bactéries marines**; il s'agit d'un processus récurrent dans les récifs naturels. C'est ce processus qui assure la variété infinie d'espèces dans nos récifs.

Trouver un moyen d'utiliser ces nutriments volatiles comme source de nourriture a été un problème qui n'a pu être résolu jusqu'à maintenant.

Coral Sprint est la première alimentation pour coraux mise à la disposition des aquariophiles qui soit dotée de ces nutriments spéciaux. Les nutriments volatiles qui existent dans la nature peuvent maintenant servir de nourriture pour vos coraux!

Préservés dans des cellules de **bêta-Glucane**, ces nutriments deviennent disponibles pour les coraux **dès dissolution de la poudre**.



HOW TO USE

FAUNA MARIN CORAL SPRINT

Coral Sprint est consommé par les coraux de deux manières :

- Les coraux vont absorber les nutriments directement à travers leurs tissus
- Les polypes des coraux vont capter les plus petites particules

Coral Sprint est une nourriture en poudre **beaucoup plus fine** que celle que l'on utilise habituellement, elle est donc bénéfique pour tous les coraux, les éponges et les non symbiotiques.

Coral Sprint vient **combler des carences** que l'on retrouve régulièrement dans les aquariums de SPS et LPS pauvres en nutriments. En ajoutant ce produit, les coraux bénéficieront **d'une nourriture essentielle** et ce **sans augmentation des valeurs NO3 ou PO4**.

Coral Sprint n'est pas un produit sélectif ayant pour but d'intensifier uniquement certaines couleurs de coraux ou développé seulement pour certains groupes d'animaux. **Coral Sprint permet d'obtenir une fluorescence et des couleurs profondes et riches pour tous les coraux ainsi qu'un éclat métallique au niveau des tissus. Il fournit à vos coraux de l'énergie, notamment dans les aquariums pauvres en nutriments ou dont la méthode de maintenance est spécifique, comme le système US Style PrimeFrag (R) de Fauna Marin.**

L'effet de Coral Sprint dépend des paramètres environnementaux. **Il est idéal pour les systèmes à faibles nutriments et /ou à ceux se livrant à l'élevage et au bouturage de coraux SPS et LPS.** Dans les aquariums ayant de bons paramètres maintenus de manière constante et un taux bas de nutriments, **vous obtiendrez rapidement avec un dosage faible et régulier, une meilleure croissance des coraux et ce même dans le cadre d'une maintenance sous un éclairage comportant un énorme ratio de lumière bleue.**



HOW TO USE

FAUNA MARIN CORAL SPRINT

Calculer le meilleur dosage :

En raison de la différence entre les tailles d'aquariums, les niveaux et les diverses techniques de maintenance, **il n'est pas possible de calculer une dose type exacte**. La quantité de Coral Sprint à ajouter à votre bac dépendra des facteurs susmentionnés. Nos recommandations de dosage sont simplement un outil destiné à vous aider à trouver la quantité nourriture appropriée aux besoins de votre propre aquarium. Lors de l'ajout de Coral Sprint dans l'aquarium, la nourriture reste active pendant une courte période puis sera **complètement décomposée et consommée par les coraux, les bactéries, les éponges et les ascidies**.

Instructions de dosage:

1 cuillère doseuse / 500L à ajouter tous les 2 jours

- Prélever un échantillon d'eau du bac, y ajouter **1 cuillère par 500 litres**
- Diluer la poudre Coral Sprint en **secouant vigoureusement pendant 20 secondes**
- Verser la solution directement dans l'aquarium **devant une zone de brassage**
- Pour les aquariums très chargés en SPS et les systèmes sous zéolithe ajouter **10 gouttes d'Ultra Amin par cuillère**.

Compatibilité avec d'autres produits et systèmes:

Coral Sprint peut être utilisé **avec tous les types de systèmes de filtration et de supplémentation**. Nous vous conseillons de commencer avec **25% de la dose recommandée et d'augmenter progressivement de 10% par semaine**.

Dosage de Coral Sprint avec Reef Vitality et Coral Balance:

Coral Sprint, Reef Vitality et Coral Balance **peuvent être dosés alternativement chaque jour**.

Nous vous conseillons de **commencer** votre dosage de CS, RV et CB à **50%** des instructions recommandées.

Pour tous les autres types de nourriture pour coraux, Coral Sprint peut être dosé en même temps. Nous recommandons d'utiliser en combinaison du Coral Sprint un **peu de charbon actif, comme Carb L**.

Exemple de dosage (RV = Reef Vitality, CS = Coral Sprint, CB = Coral Balance)

Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5	Jour 6	Jour 7	Jour 8	Jour 9	Jour 10	Jour 11
RV	CS	CB	CS	RV	CS	CB	CS	RV	CS	CB

HOW TO USE

FAUNA MARIN CORAL SPRINT

Durée de conservation après mélange

Coral Sprint est composé **d'actifs biologiques et ne contient pas de conservateurs artificiels**. C'est pourquoi la mixture Coral Sprint une fois mélangée à l'eau de mer **doit être immédiatement utilisée**. La solution liquide créée avec Coral Sprint **ne peut être utilisée que pendant quelques heures maximum, sauf congélation**.



CONSEIL PROFESSIONNEL - Planifiez vos doses à l'avance!

Vous pouvez préparer à l'avance votre solution Coral Sprint en mélangeant de plus grandes quantités à de l'eau de mer et en la congelant. **Il suffit de verser votre solution dans un bac à glaçons et de le mettre au congélateur**. Cette méthode permet de faciliter la distribution et est parfaite pour ajouter des quantités pré-conditionnées.



AZOO-CONSEIL - Nourrir les non-symbiotiques

Coral Sprint est une **source importante** de nourriture pour tous les coraux non symbiotiques. Conservez cependant les **mêmes dosages** - dans la mesure du possible distribuez de **petites quantités en plusieurs fois**.



ASTUCES D'AUTOMATISATION

La façon la plus simple d'automatiser la distribution en cas d'absence est **d'utiliser un distributeur automatique de nourriture**. Comme le dosage de Coral Sprint est assez faible, il est donc possible **d'en mélanger directement à l'alimentation des poissons** (granulés mous) ou encore à d'autres poudres comme le Ricordea & Zoanthus Food.