

HOW TO USE

FAUNA MARIN CORAL SPRINT

Coral Sprint är ett revolutionerande framsteg i utfodringsteknik.

HOW TO USE

FAUNA MARIN CORAL SPRINT

I den här versionen av Fauna Marins användarguide, erbjuder vi olika råd, tips och riktlinjer hur du ska få optimal effekt för ditt akvarium med **Coral sprint**.

Coral Sprint är ett revolutionerande framsteg i utfodringsteknik.

Genom tillförsel av näringsmedia i kombination med **bakterieceller** och en ny **grupp tillskottssubstanser: Volatila (flyktiga) proteiner**, som nu kan användas som **extra tillskott för koraller**.

Den här näringskällan har länge varit den sakade pusselbiten för att tillföra viktig näring som vanliga korallfoder inte kunnat erbjuda.

I naturen återfinns de flesta koraller i väldigt rena, men ändå näringsrika vatten.

Med näringsrika menas då inte t.ex. Fosfat och Nitrat- utan tillgången på korallfoder, dvs. **plankton och volatila proteiner**, som då är konstant tillgängliga.

De här **volatila näringsämnen** kan enklast beskrivas om en blandning av proteiner och fett som byggs upp för att sedan brytas ned igen av **marina bakterier**: detta är en ständigt pågående process på revet som säkerställer de ändlösa variationer av arter som finns på revet!

Fram tills nu, har det varit ett svårlöst problem att hitta ett sätt att utvinna dessa näringsämnen som foderkälla!

Coral sprint är det första korallfodret som gör dessa speciella näringsämnen tillgängliga för saltvattensakvarier – **Ännu ett steg närmare naturliga förutsättningar för dina koraller!**

Inneslutna i skalceller av **beta-glucan**, blir dessa näringsämnen tillgängliga allt eftersom pulvret löses upp.



HOW TO USE

FAUNA MARIN CORAL SPRINT

Coral Sprint konsumeras av korallerna på 2 sätt:

- Korallen absorberar näringämnen genom yttre vävnad
- Korallpolyper konsumerar de mindre partiklarna

Coral Sprint består av **mycket finare** partiklar än vanliga korallfoder, vilket är till fördel för alla koraller och svampdjur, såväl som Azoo´ s (sk. Mörkerkoraller) vilka är speciellt gynnade av detta foder.

I näringsfattiga SPS och LPS-system kan det om och om igen uppstå en brist i tillgången på näring - **Coral sprint eliminerar detta problem och korallernas näringsbehov tillgodoses när det tillsätts i systemet utan att skapa förhöjda värden av NO3 eller PO4.**

Coral sprint är, så att säga inte en selektiv produkt genom att vara inriktad på individuella färger eller specifika arter, utan tillför djupa starka och fluorecerande färger och ger lyster i alla korallers vävnad – dessutom tillförs viktig energi för korallerna, speciellt i näringsfattiga system eller dedikerade skötselsystem som Faunamarins nya "US style primefrag® system".

Effekten av Coral sprint beror på akvariets biologiska parametrar, fodret är idealiskt för revsystem med låga näringsvärden och i odlingssystem för LPS och SPS.

Med en långsiktig låg-dosering, låga näringsnivåer och korrekt justerade vattenparametrar uppnås bättre, även under starkt blå belysning.



HOW TO USE

FAUNA MARIN CORAL SPRINT

Beräkning av lämplig dosering:

På grund av variationer i korall-mängd, skötselmetoder och näringsnivåer i olika system är det svårt att ge exakta råd om dosering - mängden Coral sprint som ska tillsättas i just ditt revsystem beror helt och hållet dessa faktorer. Doserinsråden bör därför endast ses som ett riktmärke för att hitta lämplig mängd foder som behövs i ditt system.

Vid dosering av Coral sprint är fodret aktivt i akvariet under en kort tid för att sedan helt brytas ner och konsumeras av koraller, svampdjur, sjöpungrar och bakterier.

Instruktion för matning:

På grund av variationer i korall-mängd, skötselmetoder och näringsnivåer i olika system är det svårt att ge exakta råd om dosering - mängden Coral sprint som ska tillsättas i just ditt revsystem beror helt och hållet dessa faktorer. Doserinsråden bör därför endast ses som ett riktmärke för att hitta lämplig mängd foder som behövs i ditt system

Vid dosering av Coral sprint är fodret aktivt i akvariet under en kort tid för att sedan helt brytas ner och konsumeras av koraller, svampdjur, sjöpungrar och bakterier.

Instruktion för matning:

1 doseringsmått per 500L varannan dag.

- Ta akvarievatten i blandkoppen och tillsätt **1 mått / 500L vattenvolym.**
- **Skaka koppen kraftigt i 20 sekunder** tills allt pulver lösts
- Tillsätt lösningen direkt till akvariet där det **är stark cirkulation**
- För högt belastade akvarier och SPS-täta Zeolightsystem, tillsätt även **1 droppar Food Energizer/1 doseringsmått**

HOW TO USE

FAUNA MARIN CORAL SPRINT

Kompatibilitet med andra produkter och system:

Coral sprint kan användas tillsammans med alla filtertyper och näringsbegränsande system.

Vi rekommenderar att du startar med 25% av den generella rekommendationen och att därefter ökar dosering med 10%/vecka. Vi rekommenderar att alltid använda högkvalitativt aktivt kol, t.ex. **Fauna Marin Carb L** till sammans med **Coral Sprint**.

Dosera Coral sprint tillsammans med Reef Vitality

Coral Sprint och Reef Vitality kan doseras tillsammans, vi rekommenderar att starta med CS och RV på **50% av den rekommenderad dosen** – tillsätt produkterna med några minuters mellanrum – blanda inte CS och RV tillsammans som en lösning.

Med alla andra korallfoder kan CS doseras samtidigt.

doserings exempel (RV = Reef Vitality, CS = Coral Sprint, CB = Coral Balance)

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

HOW TO USE

FAUNA MARIN CORAL SPRINT

Hållbarhet efter blandning

Coral Sprint är **biologiskt aktivt** och innehåller inga konserveringsmedel och bör därför användas inom några timmar efter blandning – blandningen kan dock frysas in, som t.ex iskuber



PRO-TIPS – planera din dosering!

Du kan blanda större mängder CS och helt enkelt frysa in som iskuber i lagom stora portioner, vilket möjliggör en mycket smidig hantering med färdigdoserade mängder.



Matning av AZOO koraller

Coral Sprint är en viktig näringskälla för azooxanthell-koraller (dvs koraller som inte kan ta näring från ljus) Det räcker att dosera en minimum-dos, då detta räcker långt för denna koralltyp.



Användning av foderautomat

Eftersom doseringen av CS är relativt låg, kan det enkelt göras genom att blanda lite CS med fiskfoder, typ mjukt granulat eller pulverfoder som "FM Ricordea&Zoanthus food" i en foderautomat.