

New

# 4 Feed Future

ALIMENTA IL FUTURO  
DELL'ACQUACOLTURA

SKRETTING  
a Nutreco company



# F4Feed Future

## ALIMENTA IL FUTURO DELL'ACQUACOLTURA

I mangimi della linea F4F sono formulati tenendo in considerazione l'impatto sull'ambiente, sia in termini di impronta carbonica che di effetti sulla biodiversità. Grazie all'utilizzo di ingredienti innovativi provenienti da economia circolare l'impronta carbonica di F4F è limitata a un valore soglia di 1 kg CO<sub>2</sub>eq/kg mantenendo una completa indipendenza dal pesce foraggio (FFDR=0), e applicando standard di sostenibilità molto severi nell'acquisto delle materie prime (requisito gestito attraverso bilancio di massa).

### **COSA SIGNIFICA FFDR?**

L'indice FFDR, o Forage Fish Dependency Ratio, misura la quantità di pesce foraggio impiegato per produrre una certa quantità di pesce allevato.

Un basso FFDR indica un minor impatto sulle specie alla base della catena alimentare.

### **I PUNTI DI FORZA**



**LIMITE  
ALL'IMPRONTA  
CARBONICA**



**INGREDIENTI  
DA ECONOMIA  
CIRCOLARE**



**SELEZIONE  
RESPONSABILE  
DELLE MATERIE  
PRIME**



**QUALITÀ  
SKRETTING**



# 4 Feed Future

## IL RISCALDAMENTO GLOBALE

Il riscaldamento globale, causato dall'emissione di gas a effetto serra, è senza dubbio la più grande sfida del XXI secolo.

In un mercato sempre più informato e sensibile alle tematiche ambientali, le aziende responsabili hanno una grande opportunità: trasformare la sostenibilità ambientale da vincolo a leva di vantaggio competitivo. Del resto è evidente che stia crescendo l'attenzione verso gli impatti del cibo e, soprattutto, per i prodotti delle filiere zootecniche. Questo interessa anche il settore dell'acquacoltura, dove le emissioni sono generate principalmente dalla produzione dei mangimi, dalla gestione degli allevamenti e dalla distribuzione dei prodotti finiti.



# 4Feed Future

## ***IL SOVRASFRUTTAMENTO DELLE RISORSE MARINE***

I dati FAO ci dicono che circa due terzi degli stock ittici mondiali è sfruttato al massimo, mentre la restante parte, sebbene non ancora completamente, è già oggetto di un utilizzo non sostenibile nel lungo termine. L'attività di pesca è mirata alla cattura di pesce sia per il consumo umano diretto che per la produzione di olii e farine usati per vari scopi, fra cui l'utilizzo come ingredienti nei mangimi per pesci. L'individuazione di soluzioni alternative a questi ingredienti alleggerisce la pressione sugli stock ittici selvatici.

### ***L'IMPEGNO DI SKRETTING***

Skretting è attiva già da tempo nella ricerca di soluzioni al problema del sovrasfruttamento delle risorse marine dando vita a concetti innovativi come MicroBalance, che permettono la massima flessibilità nella formulazione. Alcune di queste soluzioni prevedono, ad esempio, il recupero e la valorizzazione di co-prodotti dell'industria alimentare e della pesca, inserendosi all'interno di un'ottica di economia circolare.



# 4Feed Future

## **SELEZIONE RESPONSABILE DELLE MATERIE PRIME**

Una produzione e un consumo responsabili richiedono di considerare altri aspetti oltre a quelli tradizionali di costo e qualità. Per questo motivo Skretting quando acquista le sue materie prime, effettua una valutazione sistematica dei rischi di sostenibilità legati agli ingredienti e a chi li fornisce.

Questa valutazione ha permesso la creazione di rigidi standard per l'approvvigionamento delle materie prime da utilizzare per la produzione del mangime, quali soia, olio di palma e ingredienti marini.

Le policy d'acquisto mirano a combattere il fenomeno della deforestazione e del sovrasfruttamento delle risorse marine, assicurando una completa tracciabilità lungo la catena di fornitura.



# 4Feed Future

## QUALI SONO I VANTAGGI?

**RIDUCI L'IMPRONTA  
CARBONICA DEL TUO  
ALLEVAMENTO**

Il principale responsabile dell'impronta carbonica all'interno di un impianto di acquacoltura è il mangime. Usando Feed4Future agirai su questa leva e contribuirai attivamente alla creazione di un'acquacoltura sempre più sostenibile.

**PROMUOVI IL  
MODELLO DI  
ECONOMIA CIRCOLARE**

Si stima che circa un terzo delle risorse alimentari disponibili a livello mondiale vada sprecato. Con Feed4Future aiuterai a valorizzare i co-prodotti dell'industria alimentare e della pesca reinserendoli all'interno della filiera.

**COSTRUISCI  
UN'ACQUACOLTURA  
PIÙ RESPONSABILE**

Usando Feed4Future promuoverai lo sviluppo di una catena del valore virtuosa che mette al centro la sostenibilità ambientale e la trasparenza e tracciabilità delle materie prime.

## IL SERVIZIO CARBONBALANCE

Il programma CarbonBalance® è un servizio offerto ai nostri clienti per aiutarli a ridurre l'impatto ambientale generato dall'attività di allevamento. Questo obiettivo ambizioso viene raggiunto tramite un approccio sistemico che considera tre fattori: il mangime, l'efficienza di produzione e gli impatti dell'allevamento e della distribuzione.



Skretting è leader al mondo nella produzione e fornitura di alimenti per pesci e gamberi di allevamento. La produzione totale annua di mangimi supera i 2 milioni totali di tonnellate. Skretting dispone di società operative in 5 continenti che producono e distribuiscono alimenti per tutto il ciclo di allevamento per oltre 60 specie di pesci e gamberi. Il nostro proposito è #FeedingTheFuture.

[www.skretting.it](http://www.skretting.it)

