

NutraSorb

Formula concentrada. Absorción inmediata.

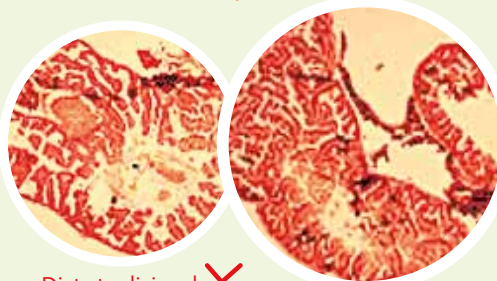
Nutrición Acuícola Inteligente

Nucleótidos, aminoácidos, ácidos grasos
Omega 3 - 6, EPA, DHA, Fosfolípidos,
Inmuno moduladores vegetales.

Micromoléculas biodisponibles de 50 nanómetros

NutraSorb es un concentrado nutricional que suple las exigencias metabólicas del sistema inmunológico durante los episodios agudos de estrés; estimula la flora intestinal, favoreciendo el engorde y el desarrollo precoz del sistema digestivo. La dieta con NutraSorb optimiza la conversión alimenticia, crecimiento y engorde potenciando la síntesis mitocondrial y actividad ribosómica a nivel celular; recupera los niveles de plancton incrementando la alimentación primaria y reduciendo los niveles de sedimento y amonio en el sistema. NutraSorb afianza la cadena de valor sustentable disminuyendo gradualmente el uso de antibióticos y bactericidas; mejora la palatabilidad del balanceado evitando el desperdicio y eventual contaminación del estanque. Permite combinar la dieta tradicional de alto costo con raciones alternativas de menor precio; incrementa la supervivencia, talla, sabor, crispaje y tonelaje de la cosecha.

Efectos en el tejido intestinal



Dieta tradicional ✗

Dieta con NutraSorb ✓
Más vellosidad, más temprano

Respuesta sistémica digestiva e inmunológica

NutraSorb es una formula concentrada de moléculas nutricionales inteligentes, obtenida por hidrólisis enzimática de biomasa marina e inmuno nutrientes vegetales. Su formula contiene nucleótidos, aminoácidos, fosfolípidos, adaptógenos moduladores de la respuesta inmune, minerales quelados y ácidos grasos de cadena corta.

Las micro moléculas nutricionales de absorción inmediata son predigeridas para asegurar la demanda urgente de los nutrientes esenciales, necesarios para una productividad sobresaliente del camarón, así como de su cadena de alimentación primaria. Adicionalmente promueve el plancton y recupera el equilibrio biótico de todo el ecosistema.

Modo de aplicación

Potenciador de artemia, bacterias, algas y larvas:

Agregue 1-2% de NutraSorb según el volumen de agua y nivel de estrés.

Potenciador de balanceado y ecosistema:

Agregue 3-6% de NutraSorb según el peso del alimento balanceado; nivel de estrés, plancton, sedimento y turbiedad. Mezcle y deje adsorber por una hora.

Potenciador de dietas alternativas:

Agregue 8-12% de NutraSorb en el alimento alternativo (polvillo de arroz, avena en polvo, harina de tubérculos, etc.) según el peso y perfil nutricional complementario requerido. Mezcle y deje adsorber por una hora.

Aminoácidos %Total %Fórmula

Aminoácidos	%Total	%Fórmula
Alanina	8.5	2.5
Arginina	6.7	2.0
Ácido Aspártico	8.5	2.6
Cistina	1.0	0.3
Ácido Glutámico	12.6	3.8
Glicina	8.8	2.6
Histidina	3.8	1.1
Isoleucina	5.8	1.7
Leucina	7.9	2.4
Lisina	4.6	1.4
Metionina	2.2	0.7
Fenilalanina	4.7	1.4
Prolina	5.7	1.7
Serina	3.7	1.1
Taurina	3.4	1.0
Treonina	4.4	1.3
Tirosina	2.7	0.8
Triptofano	1.1	0.3
Valina	3.1	0.9



Nutrientes

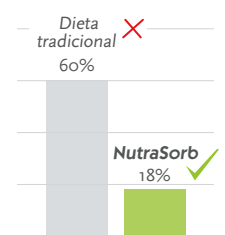
Solubilidad en agua	100%
Ph	3.6 - 4.1
Agua	<60%
Proteína	19-26%
Grasa	<10%
Ceniza %	<8.0%
Residuo en la ignición	≤4.0%
Sal (NaCl)	≤1.5%
Fósforo %	0.43
Calcio %	0.11
Selenio (Se)	5.4 ppm
Hierro (Fe)	60 ppm
Zinc (Zn)	50 ppm

Tasa de mortalidad menor al 20 por ciento

Ácidos grasos C:D %

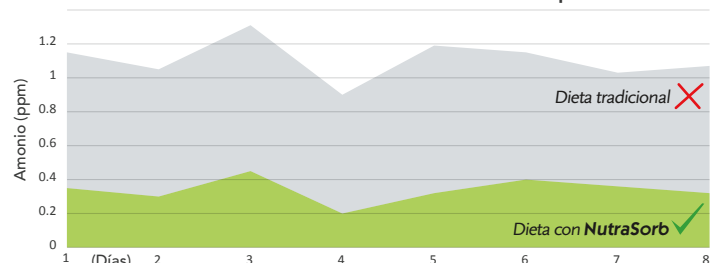
Ácido Miristoleico	14:0	2.9
Ácido Palmítico	16:0	26.8
Ácido Palmítoleico	16:1	3.8
Ácido Estearico	18:0	9.5
Ácido Oleico	18:1	14.1
Ácido Linoleico	18:2	1.0
Ácido Alfa-Linolénico	18:3	0.3
Ácido Docosahexaenoico	22:6	19.9
Total de ácidos grasos saturados		39.9
Total de ácidos grasos mono-insaturados		18.5
Total de ácidos grasos poli-insaturados		31.9
Total Omega 3		25.4
EPA		4.0
DHA		19.6
EPA + DHA		23.6
Omega 6		6.2
Rango de viscosidad		67 - 96

Tasa de Mortalidad



NutraSorb acelera la respuesta inmunológica supliendo inmediatamente las demandas metabólicas generadas por el estrés.

Concentración de Amonio en Estanque



NutraSorb es una suspensión concentrada café oscura con fragancia del mar; sus moléculas son menores a 50 nanómetros; se comercializa en canecas plásticas de 5 galones; almacenar a 1-37° centígrados.



Formula concentrada. Absorción inmediata.

- ✓ Atractabilidad
- ✓ Rápida digestión
- ✓ Agua más limpia
- ✓ Rápido crecimiento
- ✓ Mayor utilidad

