

Acid5PLUS®

DESPARASITANTE ACUÍCOLA

DESCRIPCIÓN

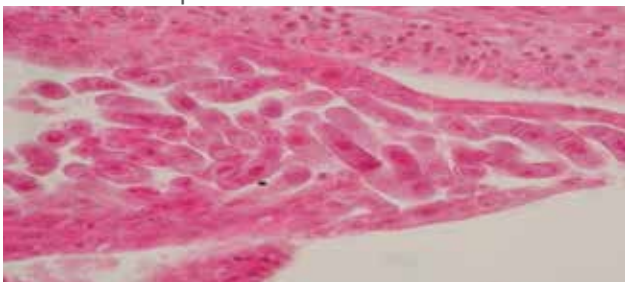
Acid5PLUS® es un producto orgánico que se utiliza en los procesos de control antiparasitario y antibacteriano en camarones y peces, incrementando la rentabilidad en las producciones acuícolas.

INDICACIONES DE USO

Acid5PLUS® contiene una combinación de ácidos orgánicos y extractos vegetales que, debido a la alta estabilidad en su composición, incrementa la supervivencia, controlando problemas de parasitosis y bacterianos, mejorando la sanidad de los camarones y peces. Además, mejora la digestibilidad de los nutrientes, favoreciendo la acción de las enzimas digestivas en el tracto.

DOSIS

- Aplicar de 3 a 5g de Acid5PLUS® por kilo de balanceado. Tratamiento de 7 a 8 días. Con el alimento en el campo se recomienda adherirlo con el pegante ADIPEG®, se mezcla bien tratando que recubra completamente los pellets.
- Se recomienda el uso de Acid5PLUS® durante todo el ciclo de crecimiento de camarones y peces. Y así disminuimos el riesgo de infecciones bacterianas e infestaciones parasitarias.

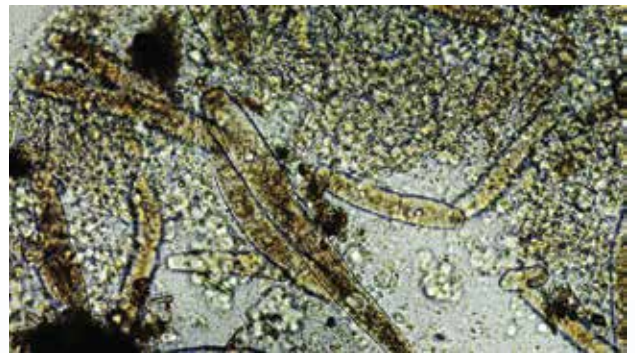


Desprendimiento del tejido conectivo del intestino por gran cantidad de trofozoitos y sicigias (grado4)

COMPOSICIÓN

Cada kilogramo de producto Acid5PLUS® contiene:

- Premix orégano polvo
- Ácido cítrico
- Ácido fumárico
- Ácido málico
- Vitamina C
- Excipientes (*Allium sativum*) C.S.P. 1000g



Infestación de Gregarias en camarones

PRECAUCIÓN Y ALMACENAMIENTO

Envase bien cerrado en lugar fresco y seco, mantener fuera del alcance de los niños. No reutilizar el envase. Tiempo de almacenamiento: 1 año

PRESENTACIÓN:



15Kg

SCI-RN° 001720



4Kg



Insumos Acuícolas & Agrícolas
"Excelencia e innovación"



MATRIZ GUAYAQUIL
Cda. Samanes 7 Mz. 2202 V.3
(04) 221 6288 / 098 983 2893 / 096 858 2187



SUCURSAL MACHALA
Boyacá e/ 23 de Abril y J. Murillo
(07) 600 0783



info@direcuadorsa.com
/DIR Ecuador
@ DIREcuador

Acid5PLUS®

DESPARASITANTE ACUÍCOLA

Pruebas de campo con el Acid5PLUS®

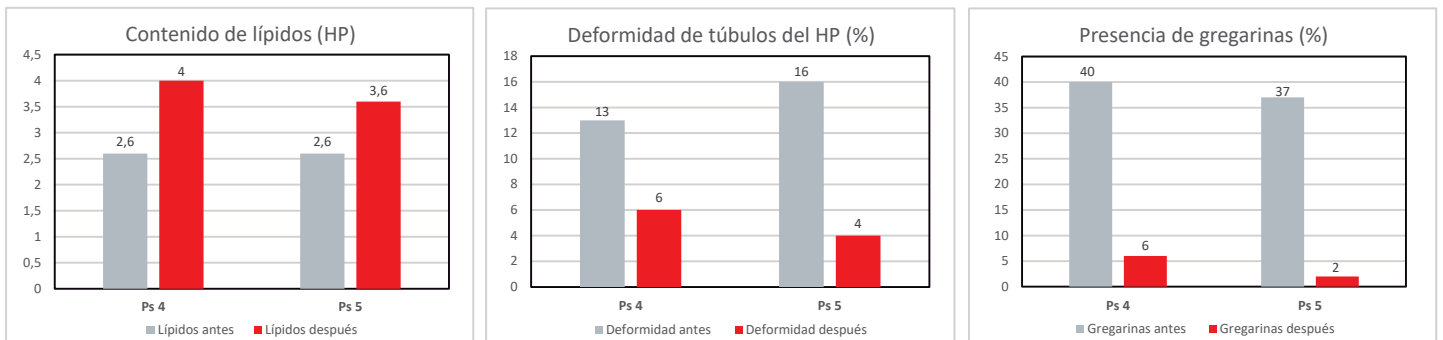
En una camaronera ubicada en Río Catamayo, perteneciente a la zona de Hualtaco, provincia de El Oro, se observaron en el microscopio frotis de camarones afectados donde se encontraron hepatopáncreas con contenidos de lípidos en cantidades medias y un poco bajas, de la misma manera se pudo detectar un grado de deformidad media y baja en los túbulos del hepatopáncreas. El contenido intestinal arrojó un resultado

muy evidente al observarse un número medio (grado 2) y alto (grado 3) de gregarinas en los individuos de las dos piscinas afectadas, Ps. 4 y Ps. 5. Una vez diagnosticada la presencia de gregarinas en los animales de estas piscinas, se recomendó el tratamiento de ACIDSPLUS con una dosis de 10 g/kg de alimento por un mínimo de 10 días.

El seguimiento patológico del tratamiento se efectuó a los 7 días:

Piscinas Tratadas con Acid5PLUS®	HEPATOPÁNCREAS					
	Lípidos		Deformidad Túbulos		Gregarinas	
	Antes	Después	Antes	Después	Antes	Después
Piscinas 4	2,6	4	13%	6%	40%	6%
Piscinas 5	2,6	3,6	16%	4%	37%	2%

Los resultados no solamente demostraron la eliminación de las gregarinas, sino también se pudo constatar la recuperación del contenido de lípidos en el hepatopáncreas y la disminución de túbulos deformes.



Valor numérico cualitativo de grado de severidad por gregarinas (Morales – Cavarrubias 2004)

Grado de severidad	Signos Clínicos
0	No infestación por el parásito (0), ni lesiones.
1	Presencia muy baja del parásito (1-15), muy pocas lesiones
2	Presencia moderada del parásito (16-50), incrementa lesiones. Mortalidad si no se aplica tratamiento.
3	Presencia alta de parásito (51-100), lesiones moderadas a severas. Letal sino se aplica tratamiento.
4	Gran cantidad de parásito (más de 100), severas lesiones. Muy letal, con altas mortalidades.

Estadios de desarrollo de gregarina

