

FICHA TÉCNICA

Vid Minerals acuícola



DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial : vidMinerals
Nombre Genérico : Harina de Rocas
Fórmula : Si+N+Ca+P+S+Mg+K
Registro SCI : EIA-1646 (código de empresa)

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Fósforo (P_2O_5)	: 3%
Calcio (CaO)	: 24%
Magnesio (MgO)	: 12%
Azufre (SO_4)	: 12%
Silicio (Si)	: 10.70%
Boro (B)	: 0.01%
Zinc (Zn)	: 0.01%
Manganeso (Mn)	: 0.01%
Hierro (Fe)	: 0.4%
Cobre (Cu)	: 0.01%
Molibdeno (Mo)	: 0.001%

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: Malla 200 A.S.T.M.
Estado físico	: Polvo fino
Color	: Verde grisáceo
pH	: 9.16
Densidad Aparente a 20	: 0.946 g/ml
Conductividad Eléctrica	: 2740.00 $\mu S/cm$
Solubilidad en Agua a 2	: Insoluble al 0.01%
C.I.C.	: 24 meq/100g

DESCRIPCIÓN

Mashi es un fertilizante muy utilizado en la acuicultura que aporta macronutrientes y micronutrientes, para reducir duración del ciclo de cultivo y satisfacer los requerimientos nutricionales que el camarón demanda.

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca Mashi de 10 y 50 kg.

INCOMPATIBILIDADES CON OTROS PRODUCTOS

- Ácidos Fuertes
- Trifluoruro de Cloro
- Agua
- Trifluoruro de Boro

En caso de dudas, se sugiere realizar ligeras pruebas de compatibilidad o contactar con el departamento técnico de nuestra empresa.

MECANISMO DE ACCIÓN

Mashi presente Silicio y Oligoelementos en su composición que incentiva el desarrollo de fitoplancton que brindará un alimento natural primario de excelente contenido nutricional para las larvas de peces y camarones.

APLICACIÓN

En polvo, tal como viene en el envase.

FICHA TÉCNICA

Vid Minerals acuícola



BENEFICIOS

- Aporta un gran contenido de nutrientes y oligoelementos.
- Favorece el desarrollo de plancton el mismo que provee micronutrientes esenciales ausentes en muchos alimentos comerciales.
- Evita el estrés del camarón, pues vivirá en condiciones más estables.
- Incrementa el pH del lodo del fondo a niveles deseables, creando un ambiente más favorable para el crecimiento microbial.
- Acelera la descomposición y mineralización de la materia orgánica.
- Incrementa la disponibilidad de los nutrientes.
- Aumenta considerablemente la producción del camarón en las piscinas.
- Capta metales pesados.
- Promueve el desarrollo del fitoplancton que:
 - Actúa como un biofiltro, manteniendo en bajas concentraciones al amonio.
 - Provee sombra a los camarones.
 - Produce oxígeno suficiente para airear el estanque y cubrir las necesidades que las bacterias, camarones y la materia orgánica demandan.
- Permite desarrollar colonias bacterianas benéficas de forma eficiente y así poder desplazar a los

DOSIFICACIÓN

USOS Y MODO DE APLICACIÓN	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
En el estanque (con el 30% del nivel de agua)	3 - 4 sacos de 30 kg/ha	cada 15 días
En seco (en el fondo del estanque)	4 - 5 sacos de 30 kg/ha	cada 15 días
Aditivo alimenticio	30 - 40 g / 1 kg de balanceado	