

FICHA TÉCNICA

FOSAC

AM-STD AQUA

Bioestimulante microbiano

NOMBRE COMERCIAL:

AM - STD Aqua

INGREDIENTES:

Carbohidratos y proteínas residuales, complejo ruminal, solución coloidal de proteínas, probióticos y prebióticos activos, enzimas gástricas y agua.

MÉTODO DE ELABORACIÓN:

Oxidación continua controlada.

FORMULACIÓN:

Solución Concentrada.

COLOR:

Anaranjado. Puede presentar escarchas blancas.

AROMA:

Fermentos alcohólicos.

RECOMENDACIÓN DE USO:

- Acondicionador de raíces
- Probiótico y prebiótico
- Bioestimulante radicular
- Activador de descomposición



PRESENTACIONES:

Bidones blancos de 20L y IBC de 1000L

CERTIFICACIONES:

Producto aprobados para su uso en la agricultura ecológica según RCE (Unión Europea) 834/2007, USDA NOP (EE.UU) y RTPO(Perú) certificada por CAAE.



MATRIZ DE EFECTOS CULTIVO - SUELO COSTERO

OBJETO	EFFECTO AGROTÉCNICO	BENEFICIO PARA EL CULTIVO
SUELO	Reducción del pH de la rizósfera.	Reducción de los síntomas del estrés salino sobre el cultivo. Aumento de la solubilidad de nutrientes.
SUELO	Metabolización de nutrientes del suelo.	Aumento del reservorio de nutrientes disponibles del suelo.
SUELO/CULTIVO	Alteración de la microbiota de la rizósfera.	Estimulación de la emisión de raicillas.

* Consultar por la inoculaciones especiales para prevención sanitaria (*Trichoderma spp.* y *Paecilomyces lilacinus*.)

ventas@fosacperu.com

Móvil: (+51) 979 359 461

(+51) 934 341 777

www.fosacperu.com

Fertilizantes Orgánicos S.A.C.

RUC: 20510036914

RPIN: 150105310007C

Fnd. Platanal Bajo (A 2 KM del colegio Euroamericano) Lima - Pachacamac

RIQUEZA QUÍMICA

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS ¹²	VALOR	UNIDAD	MÉTODO ANALÍTICO
pH	2,8 - 3,3		
Conductividad Eléctrica	23,5 - 28,6	dS/m	
Extractos Húmicos	21,2 - 24,9	% s.m.o.	
Nitrógeno	1,2 - 1,3	% s.m.o.	
Calcio	5,8 - 6,3	% s.m.o.	
Magnesio	7,8 - 8,1	% s.m.o.	

* Su reacción y contenido de extractos húmicos permiten modificar las condiciones de la rizósfera del suelo.

RIQUEZA BIOLÓGICA

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS	VALOR	UNIDAD	MÉTODO ANALÍTICO
Bacterias aerobias mesófilas viables	2,7 x 10 ⁶	UFC /g	
Bacterias Anaeróbicas	4,2 x 10 ⁵	UFC /g	
Mohos y Levaduras	3,2 x 10 ⁵	UFC /g	
Actinomicetos	4,5 x 10 ⁵	UFC /g	
Pseudomonas	3,7 x 10 ³	UFC /g	
Bacterias celulolíticas	3,5 x 10 ²	UFC /g	

* La carga microbiana presente tiene un efecto bioestimulante sobre el crecimiento de las raíces de los cultivos.

1 Los valores expresados en este documento corresponden a los productos estabilizados previo al envasado. Por tratarse de productos dinámicos y contener microorganismos activos, estos valores se verán afectados, según el tiempo y forma de almacenamiento.

2 Por poseer ingredientes activos de origen natural podrán ocurrir variaciones en el color y aroma de los productos lo que no afectará sus propiedades agrotécnicas.

RECOMENDACIONES DE USO: CULTIVOS AGROINDUSTRIALES.

Cultivos agroindustriales en la Costa del Perú

CULTIVO	ETAPA	VALOR	UNIDAD	FORMA DE APLICACIÓN
VID	Campaña	40 - 50	Litros x Ha	Fertirriego
	Poscosecha	50 - 70	Litros x Ha	Fertirriego
PALTO	Campaña	40 - 50	Litros x Ha	Fertirriego
	Poscosecha	50 - 70	Litros x Ha	Fertirriego
CÍTRICOS	Campaña	40 - 50	Litros x Ha	Fertirriego
	Poscosecha	50 - 70	Litros x Ha	Fertirriego
GRANADO	Campaña	40 - 50	Litros x Ha	Fertirriego
	Poscosecha	40 - 50	Litros x Ha	Fertirriego
ESPÁRRAGO	Campaña	40 - 50	Litros x Ha	Fertirriego
	Poscosecha	40 - 50	Litros x Ha	Fertirriego
BANANO ORGÁNICO	Campaña	40 - 50	Litros x Ha	Fertirriego
	Poscosecha	50 - 70	Litros x Ha	Fertirriego
CAÑA DE AZÚCAR	Campaña	30 - 40	Litros x Ha	Fertirriego
	Poscosecha	20 - 30	Litros x Ha	Fertirriego

* Para empleo de los productos en condiciones especiales de cultivo y suelo por favor consultar con nuestra área de Ciencia y Tecnología.

Condiciones de Seguridad

Resumen de riesgos	Producto no tóxico ni irritante
Primeros auxilios	Contacto con la piel: lavar con agua Contacto con los ojos: lavar con agua Ingestión: beber abundante agua Inhalación: no irritante
En caso de incendio	Medio de extinción adecuando: Agua o cualquier otro Peligros especiales por exposición: No existen Productos de combustión peligrosos: Ninguno
En caso de derrame	Precauciones personales: Ninguna Métodos de limpieza: Recojo con escoba / pala
Manipulación y almacenamiento	Manipulación: No se requiere precauciones especiales Condiciones de almacenamiento: En un lugar seco, fresco y bajo sombra.
Control de la exposición/ Protección individual	No se requieren medidas especiales
Estabilidad y reactividad	Condiciones a evitar: Incidencia solar directa y precipitación directa. Materias a evitar: No detectadas Descomposición peligrosa: No detectada
Propiedades toxicológicas	Toxicidad oral aguda (DL50): No disponible Irritación cutánea: No Toxicidad por inhalación (CL50): No disponible Irritación ocular: No
Información ecológica	Movilidad: No disponible Persistencia: No disponible Potencial bioacumulación: No disponible Toxicidad acuática: No disponible Toxicidad para plantas acuáticas: No disponible
Consideraciones relativas a su eliminación	Modalidad: Como cualquier residuo, según leyes específicas por el SENASA Producto: No es peligroso Envases y embalajes: Lavar con abundante agua Nota: Tener en cuenta la legislación vigente aplicable a la reutilización o eliminación de embalajes/envases.
Información relativa al transporte	ADR: No clasificable como mercancía peligrosa
Información reglamentaria	No necesaria

NOTA: La información de esta ficha de datos de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

La información facilitada corresponde a nuestro conocimiento del producto en la fecha de publicación.