

Ficha técnica / Data Sheed

PRODUCCIÓN : AMSA-FQO

CONTROL DE CALIDAD: TOBR-FQZ. / NAFB-FQO.

02 / ENERO / 2025

DESCRIPCIÓN; description;

Es un Bio-estimulante de origen orgánico, resultado de un extracto de algas marinas de la variedad **Macrosistys pyrífera** cultivada en las costas de Ensenada, B.C.México, de la cual se extraen componentes aminoácidos además de sus hormonas naturales que permiten a los Cultivos activarse cuando este entra en contacto con el cultivo. Puede, de ser necesario aplicarse al suelo cuando las plantas necesiten un proceso de activación, el uso y frecuencia de este permite que la post-cosecha tenga mas vida de anaquel, ya que activa un sistema metabólico que desencadena la formación de compuestos como los fenoles, que sirven de defensa y permite que la vida de la cosecha perdure por más tiempo.

ESPECIFICACIONES; Specifications;

FISICAS	
Estado físico	Liquido
Materia orgánica	0,80-1,20 %
Color	Café pardo
Proteínas	0,60-0,80
Ceniza	0,15-0,22 %
Fibra	0.20 - 0,40 %
TAMAÑO DE PARTICULA	
Malla + 20 U.S. std.	No aplica.
Malla - 40 U.S. std.	No aplica.

PRESENTACION COMERCIAL COMMERCIAL PRESENTATION;

Se comercializa en envases de HDPE de 1, 20 Its y Tambor de 200 Its.. Debidamente identificados con logotipo y etiqueta de garantía del producto. No se vende a granel.

QUIMICAS	
Peso molecular.	No aplica
Nitrógeno total.	0,08-0,80%
Fósforo total como P 2 O 5.	0,01-0,03 %
Potasio total como K 2 O.	0,30-1.21%
Calcio como CaO.	0,20-0,40%
Magnesio como Mg.	0,50-1,00%
Manganeso como Mn.	1000-3000 ppm.
Cobre como Cu.	0,5-0,9 ppm.
Fierro como Fe.	5000-8000 ppm.
Zinc como Zn.	10-30 ppm.
FITOHORMONAS	68 ppm.
Laminaran.	0,50-1,50%
Manitol	1,00-2,00%
Auxinas	3,00-5,00 ppm.
Citoquininas	4,00-6,00 ppm.



Almacenamiento, manejo y transportación / storage, handling and transportation

Almacenar en lugares techados secos libres de humedad, no estibe más de 5 cajas de altura, deberá verificar en la transportación que las plataformas no contengan picos o artefactos que puedan romper las cajas, procure que se encuentren limpios los camiones que lo transportaran.

Recomendaciones, usos, aplicación y dosis; Recommendations, uses, application and dosage

ESPECIES	TIPO	DOSIS / HA	MOMENTO Y FRECUENCIA
	ARANDANOS	1-2 lts. / ha.	Inicio de floración y Fructificación
FRUTALES	FRESA	2 lts./ ha / 20 d{ias	Inicio de floración y desarrollo de fruta
	FRAMBUEZA	1-2 lts / ha / 15 días	Inicio de floración hasta cierre de cosecha
	ZARZAMORA	1-2 lts	En estimulación de cargadores, floración y desarrollo de fruto
	AGUACATE	1-2 lts	Inicio de floración y fructificación
	MANGO	1-2 lts.	Inicio de floración y fructificación
	NOGALES	2 lts	En floración
	BANANOS	2 lts. / ha / 20 días	Inicio de floración- llenado de fruta
	PAPAYA	2 lts. / ha.	Inicio de floración 1 lts y 1 lt. En llenado de fruta
	VID	1 lt. / ha.	Aparición de brotes 10-30 cm.
		2 lts. / ha	Durante inicio de pre-floración
	DUDA 7NO	2 lts./ ha.	Floración, llenado de fruta, en cuajado
	DURAZNO	6 lts. / ha / ciclo	2 lts. por aplicación inicio de floración , 2 lts después cada 20 día
	GUAYABA	4 ls. / ha. / ciclo	1 lts. Inicio de floración, 1 lts. tamaño cerillo, 2 lts en Tamaño nue
	GRANADA	1 lts. / ha.	Inicio de floración
		1 lts. / ha.	Crecimiento de fruta
	MANZANA	1 lts./ ha.	Inicio de floración
	BALLALA AFRICANIA	2 lts./ ha.	Llenado de fruta
	PALMA AFRICANA	2 lt. / ha.	1 Its al Inicio de floración y 1 Its en llenado de fruto
	MELON y SANDIA	1 lt/ha	6-8 hojas hasta aparición de fruto
		2 lt./ha	Formación de fruto
		2 lt/ha.	Tamaño completo hasta cierre de cosecha
	PIÑA	1 LT./ ha	15 Días después del trasplante
		2 lt/ha.	4-5 meses después de la plantación (tres aplicaciones)
		2 lt/ha.	Antes de carburar (inducción) o después (cuatro aplicaciones)
	PITAHAYA	2 lt/ha.	Inicio de floración
	HIGO	1 lt./ha	Inicio de floración
		2 lt/ha.	Formación de fruto
	JACA	2 lt/ha.	Inicio de floración y llenado de fruto
	TOMATE y CHILE	1 lt/ ha	15 días después de trasplante
	TOWN TE Y OTHER	2 lt/ha.	Surco cerrado, desarrollo floración
HORTALIZAS		2 lt/ha.	Desarrollo a maduración
	CEBOLLA / AJO	1 lt/ ha	Una o dos hojas
	022022/1/100	2 lt/ha.	Crecimiento de bulbo a Bulbo desarrollado
		2 lt/ha.	Bulbo desarrollado
	PAPA	1 lt/ ha	Emergencia
		2 lt/ha.	Cierre de surco
		2 lt/ha.	Desarrollo a maduración
	BROCOLI	½ lt/ ha	15 días después de trasplante
		2 lt/ha.	Inicio de floración
	PEPINO	1 lt/ ha	Inicio de Floración
		2 lt/ha.	Formación de fruto
	TOMATILLO	1 lt/ ha	15 días después de trasplante
		2 lt/ha.	Inicio de floración
		2 lt/ha.	Desarrollo a llenado de fruto
	CALABACITA	1 lt/ ha	6-8 hojas hasta aparición de fruto
		2 lt/ha.	Formación de fruto
		2 lt/ha.	Tamaño completo hasta cierre de cosecha
	COL	. ½ lt/ ha	Aparición de hojas verdaderas
		2 lt/ha.	Un mes después
	COLIFLOR	½ lt/ ha	15 días después de trasplante
		2 lt/ha.	Inicio de floración
	ESPARRAGO	2 lts./ ha.	Formación de corona y aplicaciones mensuales
EVTENOVOC	MAIZVOODOO	4 10 71	A 11
EXTENCIVOS	MAIZ Y SORGO	1 lt/ ha	Aplicar a los 35-45 días en diferenciación floral
	TDIOC (TDITION) F	2 lt/ha.	En llenado de grano
	TRIGO /TRITICALE	1 lt/ ha	En segundo riego (ahijamiento o embuche)
	CAÑA DE AZUCAD	2 lt/ha	En llenado de grano
	CAÑA DE AZUCAR	1 lt/ ha	Plantilla
		2 lt/ha.	Desarrollo de entre nudos Antes de cierre de cultivo
	AV/ENIA	2 lt/ha.	
	AVENA	1 lt./ ha	En embuche o llenado de grano
	FRIJOL	1 lt/ ha	20 días de emergida
	AL EAL EA	2 lt/ha	Inicio de floración o llenado de vaina
	ALFALFA	1 lt. / ha	Brote después del corte
	AGAVE / MEZCAL	1 lt. / ha	Aplicación cada dos meses
	CARTAMO	1 lt/ ha	Inicio de braceo y en llenado de grano
	CANOLA	1 lt/ ha	En floración
	GARBANZO	1 lt./ ha	En floración y llenado de guasana
	ARROZ	1 lt/ ha	En embuche
		2 lt/ha	En llenado de grano

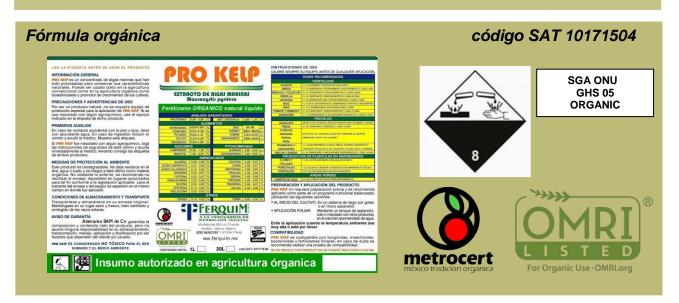
Es un producto de uso agrícola, que puede aplicarse al follaje o al suelo si así fuese necesario, su formulación liquida permite el fácil mezclado con productos minerales y orgánicos, por la naturaleza del producto es autorizado en programas de agricultura orgánica y tradicional. Para una recomendación a su cultivo deberá ponerse en contacto con el dpto. De agricultura de Ferquim.

Dosis; se recomienda aplicar vía foliar o vía suelo. En foliar utilizar de 1-2 lts / ha. Si la aplicación es en suelo aplicar en inyección 4 lts / ha.

Compatibilidad química; chemical compatibility;

No mezclar con productos de reacción alcalina o nitrato de calcio, este deberá aplicarse por separado, pero puede combinarse si así lo desea con los demás fertilizantes genéricos existentes en el mercado, puede también agregarse en las compostas. Si se desea realizar alguna combinación con otros productos solicite apoyo al departamento técnico de Ferquim.

Información adicional; / Additional Information;



IMPORTANTE: LA INFORMACION AQUÍ PRESENTADA Y DATOS DELCONTENIDO EN ESTE DOCUMENTO SON CORRECTOS DE ACUERDO A LA INFORMACION TECNICA DISPONIBLE; SE EMITEN EXCLUSIVAMENTE COMO INFORMACION GENERAL, A MENOS QUE SE SEÑALE COMO GARANTIZADA. EL USO POSTERIOR QUE SE LE DE A LA INFORMACION O AL PRODUCTO EN PARTICULAR, ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO.

IMPORTANT: THE INFORMATION PRESENTED HERE AND DATA OF THE CONTENT IN THIS DOCUMENT ARE CORRECT ACCORDING TO THE AVAILABLE TECHNICAL INFORMATION; HE ISSUED EXCLUSIVELY AS GENERAL INFORMATION, UNLESS OTHERWISE STATED AS GUARANTEED. THE SUBSEQUENT USE OF THE INFORMATION OR THE A PARTICULAR PRODUCT IS THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE USER.

Michoacán © 800-6490197 • Jalisco © 33-29253162 www.ferquim.mx