

MIROS

A Acadian
Seaplants



Protocitoquinina orgánica
Bioestimulante Antiestrés – Inhibidor de etileno
Líquido

DESCRIPCIÓN: MIROS, es un fertilizante orgánico natural con efecto bioestimulante, formulado a base de extracto de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*) con certificaciones para su uso en agricultura orgánica: BCS, IMO, OKO.

MIROS, es matriz compleja de diferentes compuestos orgánicos precursores de: Citoquininas, brasinoesteroides, jasmónicos, salicílicos, poliaminas, betainas (reguladores de presión osmótica), ácido alginico (agente complejante); además de laminarin y oligosacarinas (inductores SAR), entre otros promotores de crecimientos.

Ascophyllum nodosum, es un alga exclusiva de las cristalinas aguas del Atlántico norte, está expuesta a condiciones climáticas extremas y es capaz de desarrollarse en ambientes muy calientes, así como también a temperaturas bajo cero (-25 °C en invierno y a 40 °C en verano); particularmente en la zona de Halifax -Canadá, sufre el efecto del agua de mar bajo cero durante marea alta, y variaciones de marea-emerción, sequía y calor extremo durante marea baja, fenómeno que puede suceder cuatro veces o más al día; se ha adaptado a la vida intermareal al para evolucionar sus compuestos bioquímicos y superar el estrés.

COMPOSICIÓN: % p/p
Materia orgánica..... 8.0 – 12.0 %

Aminoácidos totales	0.6 – 3.8 %
Nitrógeno	0.1 – 0.6 %
Fósforo (P ₂ O ₅).....	< 0.1 %
Potasio (K ₂ O).....	3.0 – 5.0 %
Calcio (Ca).....	0.04 – 0.1 %
Magnesio (Mg).....	0.04 – 0.1 %
Hierro (Fe).....	20 – 60 ppm
Cobre (Cu).....	< 3 ppm

ESPECIFICACIONES: MIROS, estimula mayor formación de ramas laterales, estructura la planta para una mejor distribución del follaje, incrementa la capacidad fotosintética, induce y diferencia yemas florales, permite mayor cuajado de frutos. Incrementa la resistencia natural al estrés ocasionado por sequía, salinidad y cambios bruscos de temperatura, inhibiendo la formación de etileno.

MIROS, está indicado para tratamientos de aplicación foliar, sistemas de riego (goteo, aspersión, entre otros) y dirigido al suelo vía DRENCH.

FORMULACIÓN: Líquida.

COMPATIBILIDAD: Es compatible en mezcla con fertilizantes foliares y plaguicidas de uso común. Evitar mezclas de compuestos con fuerte reacción alcalina.

PRESENTACIONES:

Envase x 250 cc
Envase x 1 litro.
Envase x 10 l.
Envase x 208 l.

FABRICADO POR: ACADIAN SEAPLANTS.

DISTRIBUIDO POR: QUÍMICA SUIZA INDUSTRIAL DEL ECUADOR - QSI S.A.

RECOMENDACIONES DE MIROS:

CULTIVO		DOSIS/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
ARROZ	Semillero	50 cc/20 l	Aplicación 23-24 días después de la siembra.
	Cultivo	500 cc – 1 l	Realizar dos aplicaciones 30 y 45 días después del trasplante máximo macollamiento y punto algodón.
BANANO		500 cc – 1 l	Realizar aplicaciones a la emergencia del nuevo hijuelo, a la aparición del racimo y a la formación de los dedos para evitar arrepollamiento.
PALMA		500 – 1 l	Realizar aplicaciones dirigido al racimo en preantesis para uniformidad de floración.
PAPA		1 – 2 l	Realizar tres aplicaciones 60, 80 y 110 días después de la siembra estolonización, tuberización y llenado.
CAFÉ, CACAO		1 – 2 l	Aplicación previo a la floración y cada 15 días a partir de la formación de frutos.
HORTALIZAS: TOMATE RIÑÓN, PIMIENTO, AJÍ		1 – 2 l	A inicios de floración y cada 15 días a partir de la formación del fruto.
CUCURBITÁCEAS: PEPINILLO, SANDÍA, MELÓN		1 – 2 l	A inicios de floración y cada 15 días a partir de la formación del fruto.
FRUTALES: MANGO, GUANÁBANA, GUAYABA, MARACUYÁ, PAPAYA, DURAZNO, MANZANA, TOMATE DE ÁRBOL		1 – 2 l	Aplicación previo a la floración y cada 15 días a partir de la formación de frutos.
CEBOLLA, AJO		500 cc – 1 l	Previo a la formación de bulbo y 15 días después.
ORNAMENTALES: ROSA, CLAVEL, GYPSOPHILA, CRISANTEMO		0.5 – 1 cc	De 8 a 15 días durante todo el ciclo.
LEGUMINOSAS: SOYA, FRÉJOL, ARVEJA		500 cc – 1 l	Al inicio de floración. Al inicio de la formación de la vaina y 15 días después.
CRUCÍFERAS: BRÓCOLI, COLIFLOR, COL		500 cc – 1 l	Cada 15 días desde la 4 ^a a 6 ^a hoja verdadera.
CEREALES: MAÍZ, SORGO, TRIGO, CEBADA		500 cc – 1 l	Cuando la planta alcance 30 a 40 cm de altura; repetir la aplicación a intervalos de 15 días durante todo el ciclo.