

Nombre Comercial	:	ALGAS EXPRESS.
Grupo	:	Fertilizante Foliar.
Tipo	:	Extracto de Algas Marinas.
Grado	:	Agrícola.
Formulado por	:	Master Agro Business SAC.
Comercializado por	:	Master Agro Business SAC.

COMPOSICIÓN QUÍMICA (P/V)

Extracto de Algas Marinas	60.00 %	Hierro	20 ppm
Aminoácidos libres	15.00 %	Boro	25 ppm
Fósforo disponible	10.00 %	Manganeso	1.5 ppm
Potasio soluble	5.00 %	Zinc	4.5 ppm
Calcio	0.2 - 0.5 %	Vitamina B1	1 gr.
Magnesio	0.2 - 0.4 %		

CARACTERÍSTICAS

Algas Express Es un bioactivador fisiológico estructural antiestresante y biosanitario proveniente del extracto de algas marinas (*Ascophyllum Nodosum*) obtenido por la ruptura de células sometidas a un nivel de temperaturas estandares en su proceso.

Promueve un balance biohormonal como promotores biológicos de (bioauxinas, biogeberelinas y biocitoquininas), aminoácidos, macronutrientes y micronutrientes esenciales para un equilibrio nutricional optimo en cada una de sus etapas fisiológicas de la planta.

Algas Express Es concentrado en aminoácidos libres favoreciendo una formación rápida de proteínas estructurales y enzimas que reducen el gasto de energía natural de la planta.

BENEFICIOS EN LA PLANTA

- Reduce la presencia del estrés Abiotico y Biotico en el cultivo.
- Acelera el crecimiento aumentando el vigor de la planta.
- Repone el desgaste de energía en cada proceso fisiológico de la planta.
- Activa y uniformiza la germinación en semillas y sistema radicular.
- Incrementa la resistencia a plagas y enfermedades.
- Incrementa la formación de flores y frutos.
- Activa e incrementa la síntesis de clorofila y el transporte de fotosintatos mejorando el rendimiento y calidad de cosechas.

MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Algas Express es completamente soluble en agua, puede ser aplicado por vía foliar y al suelo, en drench o al sistema de riego.

Se aplica al inicio de todas las etapas fenológicas del cultivo o cuando esta se encuentre en un momento de stress.

CUADRO DE DOSIS

CULTIVO	DOSIS (Lt./Cil.)	DOSIS (Lt./Ha.)	OBSERVACIONES
Palto, Fresa, Cítricos, Olivo, Maracuyá, Banano, Granadilla, Chirimoya, Cereza, Papaya, Mango, Arándano, Manzano, Café, Cacao, Vid, Granado.	0.5 - 1 Lt.	2 - 4 Lt.	1.- Al crecimiento vegetativo. 2.- Al inicio de pre-floración. 3.- Al cuajado de frutos. 4.- Después de cuajado de frutos para mejorar calibre.
Pallar, Frijol, Vainita, Holantao, Haba, Garbanzo.	0.5 - 1 Lt.	1 - 2 Lt.	1.- A los 10 días después de la siembra. 2.- Al crecimiento y desarrollo vegetativo. 3.- Al inicio de floración y cuajado de frutos, después de un corte-cosecha.
Esparrago	0.5 - 1 Lt.	2 - 4 Lt.	1.- Cuando los brotes tengan 30 cm. 2.- 30 días después de la 2da aplicación. 3.- 30 días antes del corte.
Zapallo, Tomate, Aji, Papa, Yuca, Sandía, Fresa, Ajo, Cebolla, Brócoli, Lechuga, Melón.	0.5 - 1 Lt.	1 - 2 Lt.	1.- Al crecimiento vegetativo. 2.- Al inicio de pre-floración. 3.- En la etapa de formación y crecimiento de frutos.
Algodón,	0.5 - 1 Lt.	1 - 2 Lt.	1.- Después de desahije. 2.- Después del aporque. 3.- Al inicio de la floración. 4.- Durante el desarrollo y llenado de fruto.
Arroz, Maíz.	0.5 - 1 Lt.	1 - 2 Lt.	1.- A los 15 días después la siembra. 2.- Antes del aporque. 3.- Inicio de la emergencia de la espiga.

TRATAMIENTO ANTIESTRES

Heladas, sequías, calor, asfixia radicular, daños por viento, transplante, virosis, fitotoxicidad.
Dosis: 0.5 - 1 L./Cil. Repetir la aplicación a las 72 horas.

TRATAMIENTO ENRAIZANTE

Aplicar al sistema de riego o en drench dirigido a la raíz de 2 a 4 litros por hectárea.

COMPATIBILIDAD

Algas Express es compatible con plaguicidas excepto mezclas con productos cúpricos ó plaguicidas de reacción alcalina.

Se recomienda realizar siempre una prueba previa de compatibilidad de las mezclas antes de realizar la aplicación.

Algas Express puede ser usado en todos los cultivos sin excepción y se puede aplicar en cualquier etapa del cultivo.



PRECAUCIONES DE USO

A pesar de ser un producto no tóxico, se deberá tener las precauciones de seguridad comunes a todos los plaguicidas y sustancias afines, esto es importante debido a que **Algas Express** se utiliza muchas veces en mezcla con plaguicidas agrícolas.

FITOTOXICIDAD

Los componentes que forman este producto no están clasificados como peligrosos para la salud. No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

PERIODO DE CARENANCIA

No procede por no ser tóxico.

LIMITE MÁXIMO DE RESIDUOS

Los compuestos orgánicos incluidos en **Algas Express** así como sus posibles productos de degradación o metabolitos, son sustancias que se encuentran en la naturaleza formando parte de la dieta diaria del ser humano, sin riesgo para la salud o el medio ambiente.

ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que escapan a nuestro control (*preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.*). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (*falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.*) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Envases : 1 L - 5 L - 20 L - 200 L

RESOLUCIÓN SENASA

Autorización sanitaria de FORMULADOR N° 0024 - MINAGRI - SENASA
Autorización sanitaria de FABRICANTE/PRODUCTOR N° 0012 - MINAGRI - SENASA
Autorización sanitaria de DISTRIBUIDOR N° 0087 - MINAGRI - SENASA
Autorización sanitaria de IMPORTADOR N° 0118 - MINAGRI - SENASA

