AGROSTEMIN

Acadian Seaplants
QSI

Protohormonas orgánicas
(Citoquininas, Auxinas y Giberelinas)
Enraizador – Precursor Fitohormonal
para todas las etapas fenológicas
Gránulos solubles

DESCRIPCIÓN: AGROSTEMIN, es un extracto 100 % puro y natural de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*), compuesto por: macro y micronutrientes (biológicamente complejados por aminoácidos), precursores hormonales de auxinas, giberelinas citoquininas, poliaminas, ácidos jasmónicos, salicilatos, brasinoesteroides, compuestos fenólicos y otros promotores de crecimiento, además contiene carbohidratos, antioxidantes y vitaminas. Esta formulación actúa como regulador hormonal ejerciendo un efecto relevante sobre aspectos como rendimiento, calidad y el vigor de los cultivos.
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 para evolucionar sus compuestos bioquímicos y superar el estrés.

COMPOSICIÓN: **% p/p**
Materia Orgánica .....45.0 – 55.0
Nitrógeno .....0.7 – 1.5
Fosfato (P_2O_5) .....0.2 – 1.1
Potasio (K_2O) .....17.0 – 22.0
Magnesio .....0.2 – 0.6
Calcio .....0.2 – 0.5
Sodio .....2.5 – 4.0
Hierro .....100 – 350 ppm
Zinc .....15 – 50 ppm
Cobre ..... < 10 ppm
Manganeso .....5 – 40 ppm
Cenizas .....55 – 60

ESPECIFICACIONES:
AGROSTEMIN, tiene un efecto enraizador, rompe latencia en semillas, estimula una germinación vigorosa y brotación uniforme, provoca un rápido despegue de las plántulas y reduce el estrés en el momento del trasplante; en cultivos establecidos aumenta masa radicular efectiva (renovación de pelos absorbentes), promueve el desarrollo vegetativo de las plantas y estimula floración.
AGROSTEMIN, está indicado para tratamientos de aplicación foliar, sistemas de riego (goteo, aspersión, entre otros) y en especial aplicado al suelo vía DRENCH.

FORMULACIÓN: Gránulos solubles.

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

PRESENTACIONES:
Envase x 5 kg
Envase x 20 kg
Envase x 200 g

FABRICADO POR: ACADIAN SEAPLANTS.

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

RECOMENDACIONES DE AGROSTEMIN:

CULTIVO	DOSIS/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
ARROZ	200 – 400 g	Aplicar a los 15 días luego del trasplante.
BANANO	400 – 600 g	Realizar aplicaciones para enraizamiento con intervalos de 3 a 6 meses.
PALMA, PALMITO	400 – 600 g	Realizar dos aplicaciones para enraizamiento a entrada y salida de invierno.
CAFÉ, CACAO	400 – 600 g	Aplicar para enraizamiento en todas las etapas del cultivo, y posterior a la poda para estimular brotación y floración.
PAPA	400 – 600 g	Realizar una aplicación a la semilla y tres aplicaciones en las primeras etapas del cultivo.
HORTALIZAS: TOMATE RIÑÓN, PIMIENTO, AJÍ	400 – 600 g	Inmersión en plántula previo al trasplante y aplicar en cultivo con intervalos de 15 días vía DRENCH.
CUCURBITÁCEAS: PEPINILLO, SANDÍA, MELÓN	400 – 600 g	Inmersión en plántula previo al trasplante y aplicar en cultivo con intervalos de 15 días vía DRENCH.
FRUTALES: MANGO, GUANÁBANA, GUAYABA, MARACUYÁ, PAPAYA, DURAZNO, MANZANA, TOMATE DE ÁRBOL	400 – 600 g	Aplicar para enraizamiento en todas las etapas del cultivo, y posterior a la poda para estimular brotación y floración.
CEBOLLA, AJO	200 – 400 g	Aplicar al trasplante y repetir 15 días después.
ORNAMENTALES: ROSA, CLAVEL, GYPSOPHILA, CRISANTEMO	0.5 – 1 g/l	Aplicación foliar en todas las etapas del cultivo.
	4 – 6 kg	Aplicación al suelo (drench y/o goteo) en todas las etapas.
LEGUMINOSAS: SOYA, FRÉJOL, ARVEJA	200 – 400 g	Realizar inmersión en semillas. Aplicar cada 15 días posterior a la emergencia.
CRUCÍFERAS: BRÓCOLI, COLIFLOR, COL	200 – 400 g	Inmersión en plántula previo al trasplante y a los 15 días después del trasplante.
MAÍZ, TRIGO, CEBADA	200 – 400 g	Realizar inmersión en semillas. Aplicar cada 15 días posterior a la emergencia.

