



NOMBRE COMERCIAL:	AMINOPLEX
INGREDIENTE ACTIVO:	COMPLEJO DE AMINOACIDOS +OLIGO ELEMENTOS.
CLAVE:	NVH-CL-03
REGIÓN:	MX
REGISTRO:	COFEPRIS-06-022-X
DESCRIPCIÓN:	FERTILIZANTE LIQUIDO FOLIAR Y AL SUELO PRESENTACION: 1 LT Y 5 LTS



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Aminoácidos - los componentes de proteína - son esenciales de toda formación de células, son cruciales en muchos de los procesos de la planta, entre ellos se encuentra la fotosíntesis, la cual produce carbohidratos que son necesarios para el crecimiento de la planta. Todas las plantas son capaces de sintetizar aminoácidos, pero este no deja de ser un proceso complejo que requiere energía. La aplicación de aminoácidos a la planta de cultivo permite ahorrar energía y mejorar el desarrollo de la planta durante las etapas críticas del ciclo de vida, cuando requieren cantidades abundantes de estas estructuras proteicas. Además contiene un porcentaje del 10% de algas marinas extraídas en forma natural por hidrólisis enzimática del grupo *ascophyllum nodosum* y *sargassum*.

AMINOPLEX

COMPLEJO DE AMINOÁCIDOS
ANÁLISIS GARANTIZADO

Formulación y Concentración

Aminoácidos totales.....	45.00 %
ácido aspártico, treonina, serina, ácido glutámico, glicina, alanina, cisteína, valina, metionina, isoleucina, leucina, tirosina, fenilalanina, histidina, lisina, amoníaco, arginina, prolina	
Cobre (Cu).....	0.004 %
Manganeso (Mn).....	0.010 %
Zinc (Zn).....	0.050 %
Calcio (Ca).....	0.020 %
Boro (B).....	0.020 %
Adicionadores y diluyentes.....	54.896 %

DISTRIBUIDO POR:
VIDANTA AGRICULTURE S. DE R.L.
VALLE DE LERMA 1010 "A" COL. ARBOLEDAS
CALLE 2da. CELAYA, GTO. MÉXICO.
TELÉFONO: 461 216 4909

Fecha de elaboración
Fecha de caducidad
Número de lote

VIDANTA Agriculture

CONTENIDO NETO
1 LT. 5 LTS. 20 LTS.

MEXICO



MECANISMO DE ACCIÓN Y RECOMENDACIONES:

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN.

AMINOPLEX está formulado con un complejo de los principales aminoácidos vegetales existentes en la naturaleza, adicionalmente se encuentra balanceado con oligoelementos que estimulan la fisiología hormonal en las plantas para llevar a cabo las principales funciones metabólicas en ellas.

AMINOPLEX es un fertilizante a base de L-aminoácidos de origen natural, de alta concentración. Su formulación está diseñada para ser rápidamente absorbida por la planta y se incorpora a su metabolismo, proporcionando un efecto bioestimulante sobre los cultivos.

Gracias a su equilibrada y óptima relación entre péptidos de cadena corta, de cadena larga y aminoácidos libres, actúa como bioestimulante al desencadenar y potenciar numerosas reacciones del metabolismo de las plantas. Tiene un potente efecto transbordador y quelatante, que actúa en la movilización, transporte y absorción por la planta de otras sustancias que se puedan añadir o mezclar en su aplicación (fertilizantes foliares, fitohormonas, fungicidas o insecticidas). Promueve floración, amarre de frutos, cuajado, crecimiento de frutos, espigas y mazorcas, incrementa las defensas de la planta proporcionando más sanidad al cultivo y contrarrestando estrés en las plantas por sequía y / o exceso de agua.

RECOMENDACIONES DE USO

Utilícese en las fases de mayor crecimiento, y también en viveros y plantaciones Jóvenes, y en cultivos afectados o en defectuoso estado vegetativo, fitotoxicidades, plagas o enfermedades, sequía, etc.



DOSIS DE APLICACIÓN:

CULTIVO	EPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS (Lts/Ha)
Alfalfa	Aplicar después de cada corte.	2 a 4
Algodón	Aplicar en la etapa previa al papaloteo, y continuar con aplicaciones cada 15 a 20 días.	2-5
Aguacate	Aplicar en la etapa de amarres, cuaje y fructificación en intervalos de 22 a 30 días.	3 a 5
Cafeto	Hacer aplicaciones desde la floración hasta la fructificación.	2 a 4
Tomate y Chile	Aplicar a los 45 días después del trasplante y repetir cada 15 días durante la etapa de producción.	2 a 3
Papa	Durante la floración y el resto del ciclo del cultivo.	2 a 4
Garbanzo, Soya, Frijol, Chícharo	A partir de los 45 días de nacido y en producción (vaina verde).	2 a 3
Fresa y Zarzamora.	A partir de la floración y durante el periodo de producción. En intervalos de 8 a 15 días.	2 a 4
Frutales	Hacer de 4 a 6 aplicaciones durante la época de floración y producción.	3 a 5
Maíz y Sorgo	Realizar 2 aplicaciones: durante la floración y producción o jiloteo.	2 a 4
Sandía, Melón, Pepino y Calabaza.	A partir de los 45 días de nacida, repetir cada 15 días durante el ciclo de producción.	2 a 4
Papaya	Aplicar cada 45 días, durante la etapa productiva.	1 a 3
Trigo, Arroz y Cebada	Realizar 2 aplicaciones: floración y amacollamiento y llenado de grano.	3 a 5
Piña	Previo a la inducción floral realizar de 4 a 5 foliadas.	3 a 5
Plátano	Aplicar cada 45 días durante el periodo o ciclo productivo.	2 a 3



COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

DETERMINACIÓN	RESULTADO %
Aminoácidos totales	45.00 *
ALANINA	14.75
ARGININA	7.59
ÁCIDO ASPARTICO	6.44
CISTEINA	0.39
ÁCIDO GLUTAMICO	11.07
GLICINA	20.70
HISTIDINA	0.87
ISOLEUCINA	1.84
LEUCINA	3.51
LISINA	3.66
METIONINA	1.13
FENILANINA	2.47
PROLINA	13.57
TRIPTOFANO	0.37
SERINA	3.70
TREOSINA	0.39
TIROSINA	1.49
VALINA	2.10
SUB TOTAL L-AMINOACIDOS AL 45%	*100.00%
Cobre (Cu)	0.004 %
Manganeso (Mn)	0.010 %
Zinc (Zn)	0.050 %
Calcio (Ca)	0.020 %
Boro (B)	0.020 %
Acondicionadores y Diluyentes	54.896 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

	¿CÓMO ES?
Color:	Café
Apariencia:	LIQUIDO
Solubilidad:	100%
pH:	7.85
Densidad:	1.2