



# **AMIXO**

# **AMINOÁCIDOS**

Presentación: Líquido Soluble

AMIXO es un activador natural de las plantas compuesto por L-aminoácidos. Es altamente soluble, de rápida absorción y totalmente bioasimilable por las plantas.

AMIXO interviene en la germinación, trasplante, brotamiento, enraizamiento, floración, cuajo y desarrollo de frutos. Favorece la absorción de micronutrientes obteniendo una mayor eficacia en la fertilización.

AMIXO actúa en forma inmediata en el auxilio de situaciones de estrés, helada, granizo, sequía, exceso de calor, ataque de plagas, fitoxicidad, etc. La aplicación en las plantas durante el periodo de crecimiento y floración ayuda a incrementar los rendimientos y calidad de las cosechas.

# COMPOSICIÓN

Aminoácidos	40 % (p/v)	Otros	
Acido Glutámico	5.62 % (p/v)	(Argina,Lisina, Metionina)	23.30 % (p/v)
Acido aspártico	3.74 % (p/v)	Cenizas	10 % (p/v)
Glicina	2.85 % (p/v)	Hierro	60 ppm
Alanina	2.38 % (p/v)	Zinc	50 ppm
Prolina	2.07 % (p/v)		

# **DOSIFICACIÓN**

Cultivos	Dosis (250L)	Momentos de aplicación	
Algodón	500 ml	1a. 45 días de la siembra. 2a. Inicio de la floración. 3a. Inicio de	
-		formación de bellota.	
Papa	500 ml	1a. Brotamiento. 2a. Crecimiento vegetativo. 3a. Inicio de	
		tuberización	
Arroz, trigo, cebada	500 ml	1a. Después de trasplante (arroz). 2a. Macollamiento.	
		3a. Llenado de grano	
Vid	500 ml	1a. Inicio de brotamiento. 2a. A los 15 días después de la 1ra.	
		3a. Floración.	
Espárrago	500 ml	1a. Al inicio de brotamiento. 2a. Crecimiento vegetativo.	
Café, cacao	500 ml	1a. Al brotamiento. 2a. Pre-floración. 3a. Al cuajado de frutos.	
Palto, cítrico y mango	500 ml	1a. Pre-floración. 2a. Cuajado de frutos. 3a. Crecimiento de frutos.	
Hortalizas	500 ml	1a. Brotamiento. 2a. Crecimiento vegetativo.	
Coliflor, brócoli, alcachofa	500 ml	1a. 15 días después del trasplante. 2a. Pre- floración.	
Leguminosas	500 ml	1a. Pre-floración. 2a. Llenado de vainas.	
Manzana, peral, melocotonero,	500 ml	1a. Pre-floración. 2a. Después de cuajado de frutas.	
ciruelo			
Granadilla, maracuyá	500 ml	1a. Desarrollo vegetativo. 2a. Pre- floración. 3a. Llenado de frutos.	
Papaya	500 ml	1a. Crecimiento vegetativo. 2a. En floración, Repetir cada dos	
		días durante la cosecha.	
Páprika, ají pimiento, tomate,	500 ml	1a. Después del transplante. 2a. Pre- floración. 3a. Crecimiento	
rocoto		del fruto.	
Zapallo, sandía, melón,	500 ml	1a. Crecimiento vegetativo. 2a. Pre- floración. 3a. Cuajado de fruto	
pepinillo, zapallito Italiano			



#### **MODO DE APLICACIÓN**

AMIXO se recomienda aplicar tanto en pulverizaciones foliares, aplicaciones en drench y por el Sistema de Riego Tecnificado (goteo, aspersión, microaspersión y también en Hidroponía). Las dosis de uso recomendadas están en el cuadro de uso por cultivos.

## **MODO DE ACCIÓN**

AMIXO dinamiza procesos vitales para las plantas cultivadas como: la germinación, desarrollo del sistema radicular, el crecimiento vegetativo, la brotación y desarrollo de yemas (axilares, tubérculos, coronas, bulbos), la floración, cuajado, fructificación y la fotosíntesis; activando y potenciando su metabolismo celular, mejorando la eficiencia fisiológica de las plantas, resultando en la producción, rendimiento y calidad de las cosechas.

AMIXO promueve e interviene en Funciones Metabólicas como: Estructurales (paredes y membranas celulares), de transporte (ATP), inmunológicas o de defensa natural (Fitoalexinas), Hormonal (Citoquininas, Ácido Giberélico) y Catalizadoras (Enzimas).

AMIXO rescata a los cultivos de situaciones adversas o estrés causados por agentes abióticos (fitotoxicidades por plaguicidas, friaje, heladas, granizo, trasplantes, quemaduras por exceso de sales o fertilizantes) y por agentes bióticos (ataques de enfermedades). Es un agente antiestresante.

Prozyme potencia y mejora la eficacia de los Plaguicidas Agrícolas, por su función filmógena y tensoactiva, favoreciendo su absorción en especial de los sistémicos y translaminares.

## PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Estado físico:

Color:

Marrón oscuro

Olor:

Característico

pH(0,2%) a 20°C:

Densidad 20°C:

Solubilidad en agua:

Líquido espeso

Marrón oscuro

4.51 - 5.99

1.155 g/ml

Solubile

**Estabilidad en almacén :** Estable 4 años bajo condiciones

normales

Inflamabilidad: No inflamable
Corrosividad: No corrosivo
Explosividad: No explosivo

#### **COMPATIBILIDAD**

AMIXO es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, Fertilizantes Foliares, Bioestimulantes, Reguladores de Crecimiento. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de hacer la mezcla en el tanque de aplicación.

# TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

#### Del producto formulado

AMIXO es un producto ligeramente tóxico. No está considerado como peligroso. Toxicidad Aguda: No es tóxico para fauna y flora.

No contiene sustancias dañinas para la salud. Siguiendo las normativas de la CEE, no es un producto que deba estar sujeto a la clasificación, envasado y etiquetado como sustancia peligrosa según la Directiva 67/548/CEE, a lo que sí están los productos de síntesis química.

El contacto prolongado con la piel puede originar alguna irritación. En caso de ingestión es poco probable que ocasione efectos tóxicos.

#### **FITOTOXICIDAD**

AMIXO no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, siempre y cuando se empleen las dosis recomendadas

# **USO SEGURO DEL PRODUCTO**

# a. Precauciones para su uso y manejo:

AMIXO no es un producto tóxico, pero deben observarse las siguientes precauciones:

Mantener el producto fuera del alcance de los niños. No ingerir. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto, en el proceso de mezcla y aplicación. Usar ropa protectora (mascarilla o respirador químico, guantes protectores de caucho, gafas herméticas) durante el manejo y aplicación del producto. No exponer por mucho tiempo a los rayos solares. Guardar el producto en su envase original.

Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.

No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.

En caso de derrames, recoger el producto y trasvasarlo

a depósitos de residuos.

# BIOESTIMULANTE



#### b. Primeros auxilios

En casos de contacto con la piel, se recomienda quitarse la ropa y lavarse con abundante agua y jabón.

En casos de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

En casos de inhalación: Si la exposición al producto produjese algún tipo de irritación o malestar, colocar a la persona la aire libre y retirarle la ropa de aplicación. Si el malestar persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

## c. Teléfonos de emergencia

CICOTOX:

0-800<mark>-</mark>1-3040, 328-7398 / 619-7000 ANEXO 4814

ESSALUD EN LÍNEA: 4118000

# **RESPONSABILIDAD CIVIL**

La empresa garantiza que las características físico químicas del producto corresponde a lo anotado en la etiqueta y ficha técnica, además que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

La empresa no se responsabiliza por el uso y manipulación incorrecta del mismo.