

Potenza Amino

BIOESTIMULANTE AGRÍCOLA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial : POTENZA AMINO
Clase de Uso : Bioestimulante Agrícola

Composición :	RIQUEZA (%p/p)	RIQUEZA (%p/v)
Nitrógeno (N)	2.90	3.92
Aminoácidos Libres (AA)	11.68	15.77
Ácido Glutámico	8.29	11.18
Alanina	1.39	1.88
Ácido Aspártico	1.13	1.52
Prolina	0.52	0.70
Otros	0.35	0.47
Extracto Húmico Total (EHT)	26.34	35.56
Materia Orgánica Total (MOT)	37.40	50.50

Concentración : 55%
Formulación : Concentrado Soluble (SL)

II. Datos de la Empresa.

Importador/Distribuidor : Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)
Fabricante : INNOAGRO S.L
País procedencia : España.

III. Modo y Mecanismo de Acción.

POTENZA AMINO es un bioestimulante a base de L. alfa aminoácidos totalmente de origen vegetal, con un alto contenido proteico, nitrógeno, orgánico, polisacáridos y Materia Orgánica rica en ácidos policarboxílicos (Ac. Fúlvicos), que estimula la germinación, el desarrollo vegetativo, la floración, el cuajado y el crecimiento de frutos. **POTENZA AMINO** está especialmente formulado para favorecer todos los principales procesos fisiológicos de las plantas tales como: fotosíntesis, respiración, síntesis de proteínas, lípidos, carbohidratos, ácidos nucleicos y formación de materia seca.

El empleo de **POTENZA AMINO** está especialmente indicado cuando el cultivo haya estado sometido a situaciones de estrés, tales como temperaturas extremas, enfermedades, fitotoxicidad, asfixia radicular, estrés hídrico, plantas en suelos salinos y cualquier otra condición de estrés abiótico y biótico.

POTENZA AMINO es un formulado enriquecido de azúcares naturales, como glicina betaína la cual tiene un potente efecto osmo regulador sobre las vacuolas celulares lo que permite a las plantas regular las pérdidas de agua al reducir la tasa de respiración y así superar procesos de estrés hídrico.

POTENZA AMINO es un bioestimulante de última generación bajo la certificación para agricultura ecológica, este producto mejora la capacidad de las plantas tratadas para superar las condiciones adversas.

Revisión : 4
Fecha : 09/01/2026
Aprobado : Área técnica

IV. Propiedades Físico-químicas:

Estado físico	: Líquido.
Color	: Marrón.
Olor	: Característico a fermentados.
Densidad relativa a 20 °C	: 1.21 - 1.35 g/cc
pH	: 6.5 - 7.5

V. Condiciones de Aplicación.

- Aplicar el producto a primeras horas de la mañana o por la tarde, evitando las horas de máxima radiación.
- En caso de la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad, en un rango de PH entre 6 – 7 para asegurar la estabilidad de los componentes, luego agregar el producto revolviendo constantemente y completar con agua hasta el volumen requerido.
- En caso de mezclas con productos agroquímicos agregar **POTENZA AMINO** al tanque de la mezcla al finalizar la preparación de los fungicidas e insecticidas.
- Si los cultivos tratados tienen hojas muy cerosas, complementar los tratamientos con el uso de adherentes y/o surfactantes para asegurar el mayor depósito de producto sobre la hoja tratada, **POTENZA AMINO** facilita el ingreso de los componentes químicos al interior de los tejidos, debido a su característica de acomplejante orgánico.
- Usar equipo de protección personal (EPP) durante el uso, mezcla y aplicación del producto.

VI. Compatibilidad del Producto.

POTENZA AMINO se puede mezclar con la mayoría de productos fitosanitarios, sin embargo recomendamos realizar pruebas previas a la aplicación a nivel de campo. No mezclar con aceites minerales, productos de alta reacción alcalina, productos peroxiacéticos, hipocloritos, ni productos a base de compuestos cúpricos o azufre, ya que los componentes orgánicos de este formulado podrían ser afectados con productos altamente reactivos.

VII. Fitotoxicidad.

POTENZA AMINO no presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de este folleto.

VIII. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- Este producto es tóxico si se ingiere.
- Este producto causa irritación moderada a los ojos.
- No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora y guantes durante la preparación de la mezcla y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reutilizar ni almacenar alimentos y bebidas en el envase vacío.

Revisión : 4
Fecha : 09/01/2026
Aprobado : Área técnica

IX. Cuadro de Usos Recomendado.

CULTIVO	DOSIS (Foliar)	DOSIS (Sist. riego)	RECOMENDACIÓN
Arándanos, Fresa, Frambuesa y Berries.	0.5 - 1.0 L/Cil	5.0 - 10 L/Ha	Aplicar en las etapas de desarrollo de frutos y máximo crecimiento vegetativo o de alta demanda energética de los cultivos, con una frecuencia de 15 días.
Uva, Granado, Manzano y Melocotón	0.4 - 0.8 L/Cil	5.0 - 10 L/Ha	Aplicar al sistema de riego en las etapas de máximo desarrollo radicular y durante todo el ciclo de fructificación, y/o cuando los cultivos estén en una etapa de gran demanda energética.
Cítricos, Mandarina, Limón, Palto, Mango, Banano	0.4 - 0.6 L/Cil	5.0 - 10 L/ha	Aplicar el producto en etapas de brotamiento y durante fenologías con una elevada demanda, como cuajado y desarrollo de fruto.
Espárrago, Cebolla, Ajos y Hortalizas	0.5 - 1.0 L/Cil	4.0 - 6.0 L/Ha	Usar el producto en etapas de máximo desarrollo vegetativo, o cuando los cultivos estén sometidos a condiciones de estrés.
Papa, Tomate, Pimiento, Melón, Sandía, Pepino, Zapallo, Berenjena, Leguminosas	0.5 - 1.0 L/Cil	4.0 - 6.0 L/Ha	Usar el producto en etapas de máximo desarrollo vegetativo, o cuando los cultivos estén sometidos a condiciones de estrés.
Arroz, Maíz, Choclo, Trigo, Cebada y Cereales.	0.5 - 1.0 L/Cil	4.0 - 6.0 L/Ha	Aplicar en las etapas de máximo macollamiento y/o máximo desarrollo vegetativo.

X. Teléfonos de Emergencia.

SAMU : 106
SICSAC : (01) 644-9297

XI. Condiciones de Manejo y de Disposición de Desechos y Envases Vacíos.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



Revisión : 4
 Fecha : 09/01/2026
 Aprobado : Área técnica

XII. Anexos (Certificados):



CERTIFICADO DE CALIDAD (COA)

Datos	
Nombre: INNOAGRO S.L	Telefono: 958 661 145
Dirección: Camino de Ronda 141,7C	Fax: 958 661 145
Localidad: Granada, España	mail: info@innoagro.es

Datos del Análisis	
Fecha Recepción: 10/04/2023	Ref. Muestra: POTENZA AMINO
Fecha Finalización: 12/04/2023	Nº lote: PAM04/2301
Cantidad: 1 L	Fecha de Fabricación y Vencimiento: 10/04/2023-10/04/2028

RESULTADOS				
	UNIDAD	S.M.F.		METODOLOGÍA
		P/P	P/V	
ELEMENTOS - COMPOSICIÓN				
Nitrógeno Total (N)	%	2.90	3.93	
Aminoácidos Libres (AA)	%	11.68	15.77	
Extracto Húmico Total (EHT)	%	26.34	35.56	
Materia Orgánica Total (MOT)	%	37.40	50.50	

* S.M.F. sobre materia fresca, P/P peso/peso, P/V peso/volumen *

METALES PESADOS

Parámetros	Metodología	Resultados (mg/Kg)
CADMIO TOTAL (Cd)		< 0.50
PLOMO TOTAL (Pb)		< 1.00
MERCURIO TOTAL (Hg)		< 0.50
ARSÉNICO TOTAL (As)		< 1.00

* Todos los datos facilitados en este Certificado de Calidad han sido garantizados por la empresa fabricante Española con CIF B04333340

Fdo Control de Calidad Innoagro S.L

Revisión : 4
Fecha : 09/01/2026
Aprobado : Área técnica